

**LIBRARY**  
**BUREAU OF THE CENSUS**





Bureau of the Census  
Library



# 1987

## Census of Wholesale Trade

---

WC87-A-22

GEOGRAPHIC AREA SERIES

# Massachusetts

---



---

U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS

Bureau of the Census  
Library

# ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Wholesale Trade.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, **Jack R. Drago**, and **Benjamin T. Stephens**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **H. Ray Dennis**, Assistant Division Chief for Business and Construction Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **William C. Wester**, Chief, Business Census Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Michael G. Garland**, Chief.

The staff of Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. **Gladys Rea** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-5281.

# **1987**

## **Census of Wholesale Trade**

---

WC87-A-22

GEOGRAPHIC AREA SERIES

# **Massachusetts**

---

Issued August 1989



**U.S. Department of Commerce**  
**Robert A. Mosbacher**, Secretary  
Robert Ortner, Under Secretary  
for Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS**

---



**BUREAU OF THE CENSUS**  
**C. L. Kincannon, Deputy Director**

**Charles A. Waite**, Associate Director for  
Economic Programs  
**Roger H. Bugenhagen**, Assistant Director for  
Economic and Agriculture Censuses

**Thomas L. Mesenbourg**, Chief,  
Economic Census Staff

**BUSINESS DIVISION**  
**Howard N. Hamilton**, Chief

---

**Library of Congress Cataloging-in-Publication Data**

Census of wholesale trade (1987). Geographic area series.

1987 census of wholesale trade. Geographic area series.

"WC87—A—1—WC87—A52."

"Issued March 1989—October 1989."

1. Wholesale trade--United States--Statistics.

I. United States. Bureau of the Census.

HF5421.C4 1989 381'.2'0973021 88-22143

---

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government  
Printing Office, Washington, DC 20402.



# INTRODUCTION

## PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

*Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.*

*Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.*

*State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.*

*Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.*

*Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.*

## AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the—

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

## AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

## WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

## HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial



activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

## AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

## SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

## CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.



## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

## GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,000<sup>2</sup> and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.<sup>2</sup> Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside metropolitan statistical areas.
6. Each county or county equivalent.<sup>3 4</sup>
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.<sup>2 3</sup> For the economic censuses, census areas and boroughs in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.<sup>2</sup>

<sup>2</sup>According to 1980 Census of Population or subsequent special census.

<sup>3</sup>Those defined as of January 1, 1987.

<sup>4</sup>See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

## RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.



To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.

- (IC) Independent city.
- (NA) Not available.
- (NC) Not comparable.
- (X) Not applicable.
- CMSA Consolidated Metropolitan Statistical Area.
- MSA Metropolitan Statistical Area.
- n.e.c. Not elsewhere classified.
- PMSA Primary Metropolitan Statistical Area.
- pt. Part.
- r Revised.
- SIC Standard Industrial Classification.

# Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>GEOGRAPHIC AREAS</b>											
The State .....	X	X	X	X						X	X
CMSA's and MSA's in the State .....								X			
PMSA's in the State .....								X			
Area of the State not in any CMSA, PMSA, or MSA .....									X		
Counties in the State .....					X		<sup>1</sup> X				X
Places in the State .....					<sup>2</sup> X	<sup>1</sup> X				<sup>2</sup> X	
<b>DATA ITEMS<sup>3</sup></b>											
Establishments .....	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X		
Sales .....	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	X	X
Annual Payroll .....	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X		
First quarter payroll .....	X			<sup>4</sup> X							
Paid employees for pay period including March 12, 1987 .....	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X	<sup>6</sup> X		
Inventories .....	X			<sup>4</sup> X							
Operating expenses .....	X			<sup>4</sup> X							
1982 to 1987 comparative statistics (sales, payroll) .....			<sup>4</sup> X								
Sales per establishment .....		X									
Sales per employee .....		X									
Annual payroll per employee .....		X									
Annual payroll as a percent of operating expenses .....		X									
Employees per establishment .....		X									
Operating expenses as a percent of sales .....		X									
End-of-year inventories as a percent of sales .....		X									
Counties ranked by volume of sales .....											X
Places ranked by volume of sales .....										<sup>2</sup> X	

<sup>1</sup>Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

<sup>2</sup>Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

<sup>3</sup>See Explanation of Terms, appendix A.

<sup>4</sup>Based on 1972 Standard Industrial Classification.

<sup>5</sup>Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

<sup>6</sup>Presented for total and merchant wholesalers only.

# Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Sales size and employment size <sup>1</sup>	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
<b>GEOGRAPHIC AREA SERIES</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X					
State .....	X	X	X	X	X	X					
CMSA, PMSA, MSA .....	X	X	X	X							
County .....	X	X	X	X							
Place .....	X	X	X	X							
<b>ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)</b>											
United States .....	X	X	<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X		X	X		
<b>MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES</b>											
United States <sup>2</sup> .....		X	X		X	X			X		<sup>3</sup> X
<b>COMMODITY LINE SALES</b>											
United States .....	X	X					X				
State <sup>4</sup> .....	X	X					X				
CMSA <sup>4</sup> .....	X	X					X				
<b>MISCELLANEOUS SUBJECTS</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X				X	<sup>5</sup> X
State .....										X	
County .....										X	

<sup>1</sup>Establishments and firms.

<sup>2</sup>Merchandise wholesalers only.

<sup>3</sup>Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

<sup>4</sup>Available on microfiche only.

<sup>5</sup>Class of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.



# CONTENTS

## Massachusetts

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction .....	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number .....	VII
Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports .....	VIII
Summary of Findings.....	2

### FIGURES

1. State Map .....	3
2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987 .....	4
3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987 .....	5

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1987 .....	7
2. Selected Ratios for the State: 1987 .....	16
3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982 .....	19
4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987 .....	24
5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987 .....	25
6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987 .....	28
7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987 .....	31
8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987 .....	43
9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987 .....	56
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987 .....	57
11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987 .....	58

### APPENDIXES

A. General Explanation .....	A-1
B. General Questions .....	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers .....	C-1
D. Metropolitan Statistical Areas .....	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987 .....	E-1
F. Geographic Notes .....	F-1
G. Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982 .....	G-1
H. Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987 .....	H-1

Publication Program .....	Inside back cover
---------------------------	-------------------

## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1987 Census of Wholesale Trade show that based on definitions used in 1982 Massachusetts' 11,029 wholesale establishments had sales totaling \$74.7 billion. In 1982, 10,083 wholesalers had sales of \$49.8 billion.

Merchant wholesalers lead the three major type of operation categories in 1987 with 8,905 establishments and sales of \$42.7 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 799 establishments and sales of \$23.2 billion; and agents and brokers, with 1,325 establishments and sales of \$8.8 billion.

Annual payroll of all wholesalers in the State amounted to \$4.4 billion, compared to \$2.7 billion for 1982. In 1987, merchant wholesalers accounted for \$3.2 billion, followed by manufacturers' sales branches and offices with \$876 million and agents and brokers with \$272 million.

Paid employees engaged in wholesale trade in the State totaled 160,523 as of mid-March 1987 compared to 132,348 in 1982. Merchant wholesalers were the largest employers in 1987, with 126,477 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 26,028 employees; and agents and brokers, with 8,018 employees.

Payroll per employee averaged \$27.3 thousand for all wholesalers; \$25.6 thousand for merchant wholesalers; \$33.7 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$33.9 thousand for agents and brokers.

Operating expenses as a percent of sales for all wholesalers in the State increased from 10.8 percent in 1982 to 11.8 percent in 1987. The percentage for merchant wholesalers was up from 14.7 percent to 15.4 percent for the

same period, while manufacturers' sales branches and offices were up from 6.6 percent to 7.2 percent, and agents and brokers were down from 5.9 percent to 5.8 percent.

Sales by automobile and other motor vehicle wholesalers in 1987 accounted for 12.2 percent of the State's total sales by all wholesalers compared to 8.3 percent in 1982. Other leading wholesale kinds-of-business in 1987 were petroleum bulk stations and terminals, with 7.9 percent; electronic parts and equipment wholesalers with 5.0 percent and computers and computer peripheral equipment and software wholesalers with 4.4 percent.

Sales per establishment for all wholesalers in 1987 averaged \$6.7 million per establishment, up from \$5.1 million in 1982. Petroleum bulk stations and terminals averaged the highest of \$64.7 million per establishment, followed by automobiles and other motor vehicle wholesalers \$64.5 million; petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals \$43.2 million.

Sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$465 thousand in 1987. There was a wide variance by kind of business ranging from a high of \$4.0 million for petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals to a low of \$87.1 thousand for used motor vehicle parts wholesalers.

Middlesex county led all counties in the State, accounting for 36.9 percent of total sales by wholesalers. Boston had the largest sales among all places in the State, accounting for 10.9 percent.



Figure 1. State Map

MASSACHUSETTS - Consolidated Metropolitan Statistical Areas, Primary Metropolitan Statistical Areas, Metropolitan Statistical Areas, Counties, and Selected Places

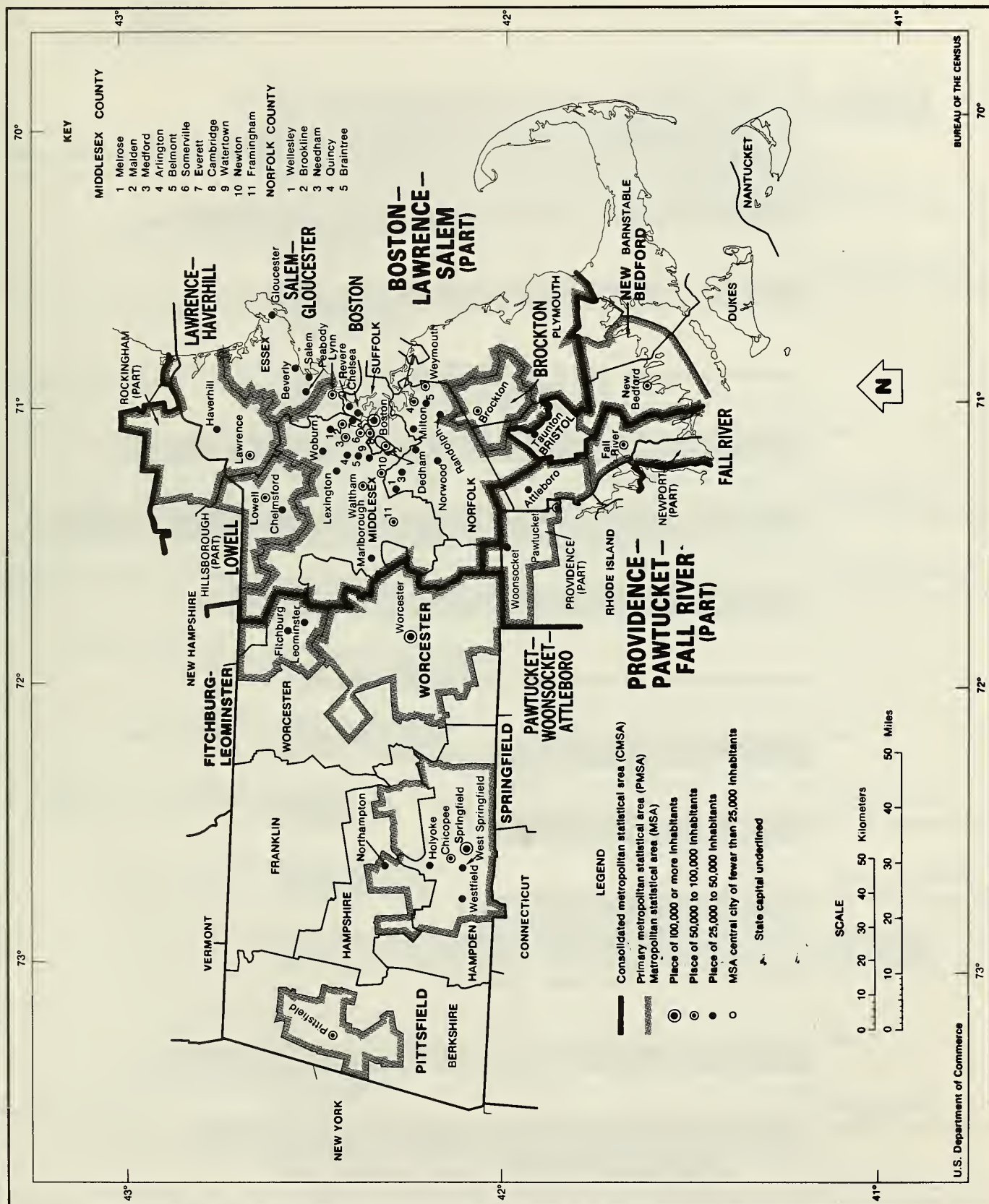
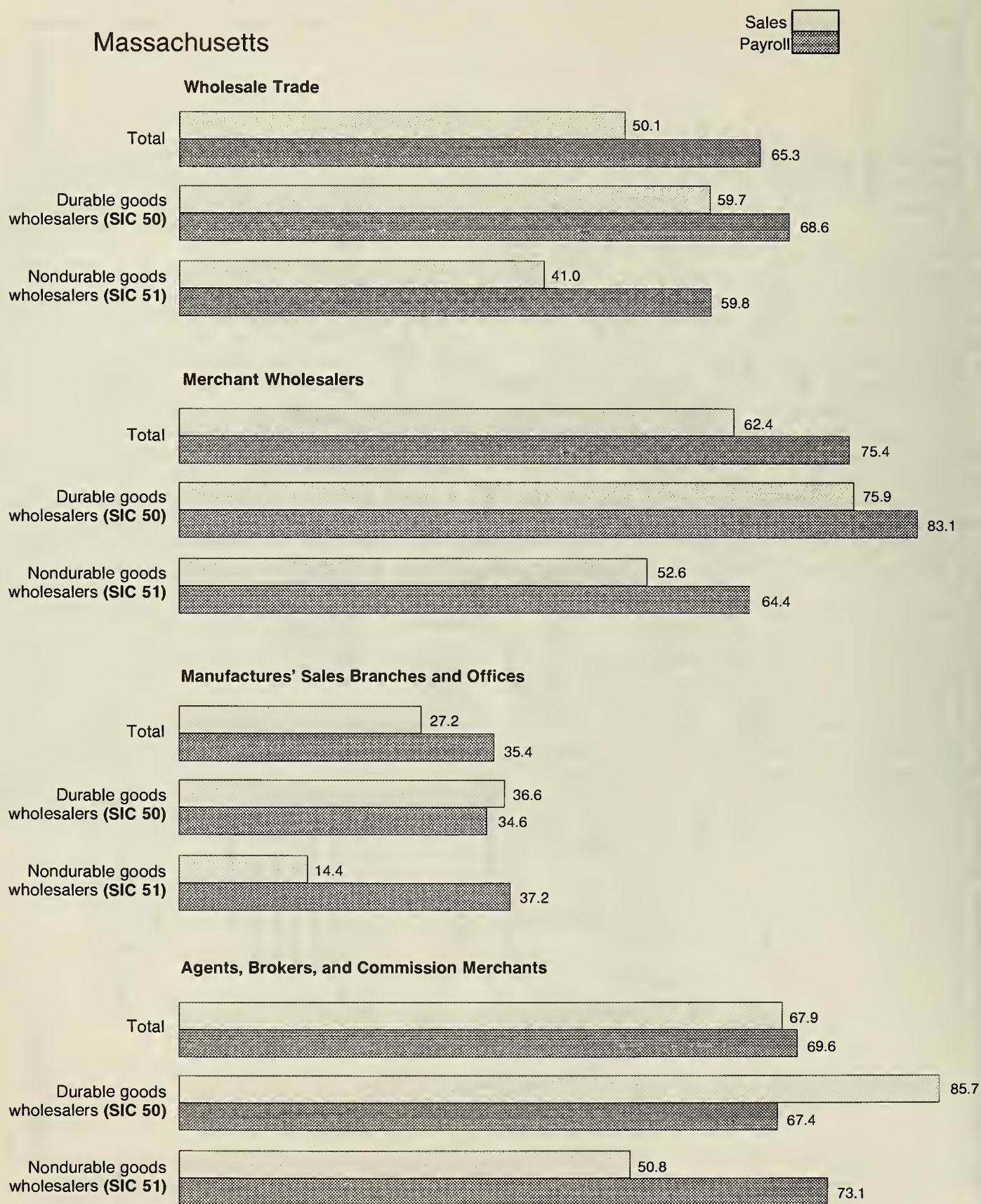




Figure 2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987

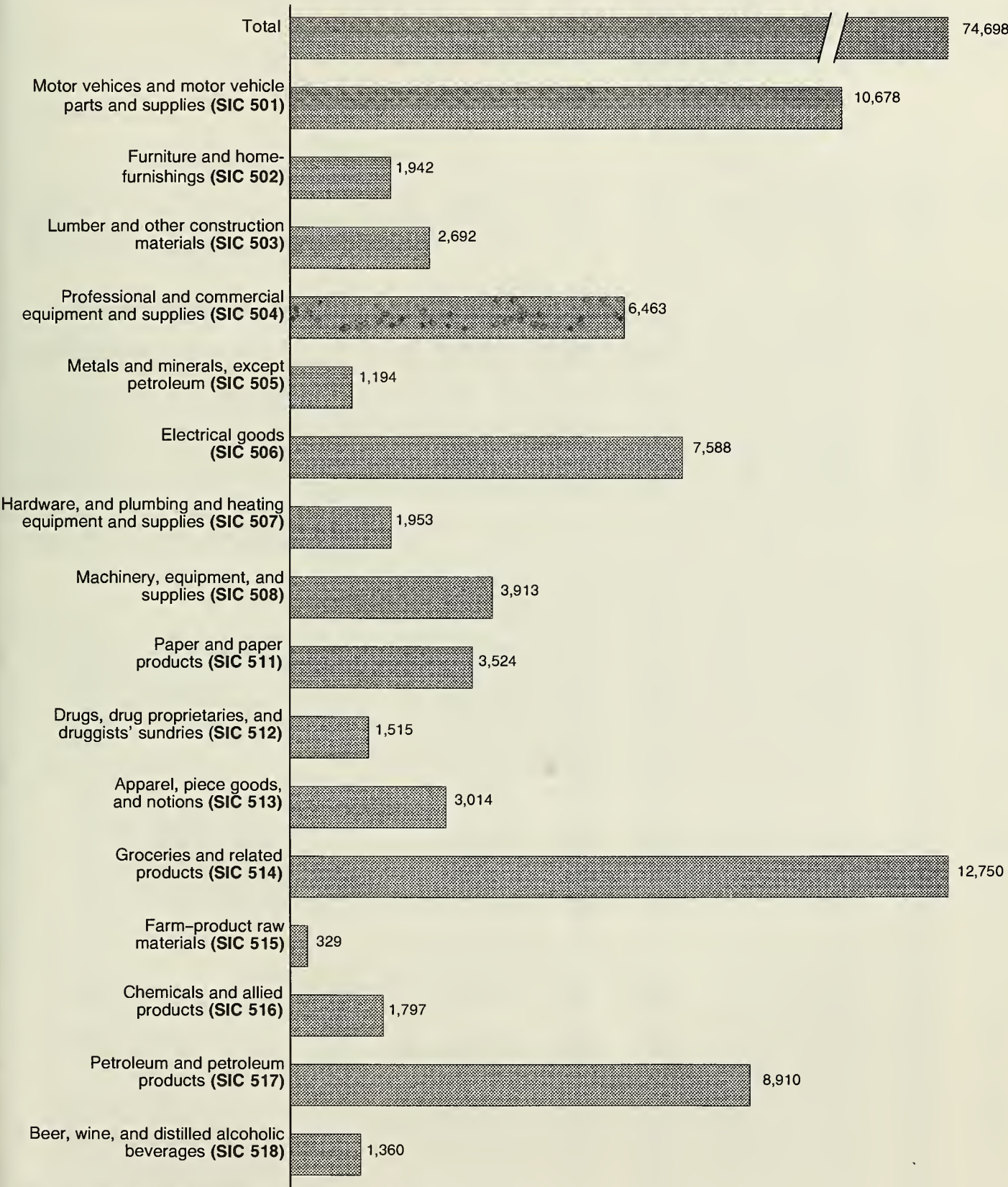


Note: Data are based on 1972 Standard Industrial Classification.  
For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.



Figure 3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987  
(Million dollars)

Massachusetts



Note: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

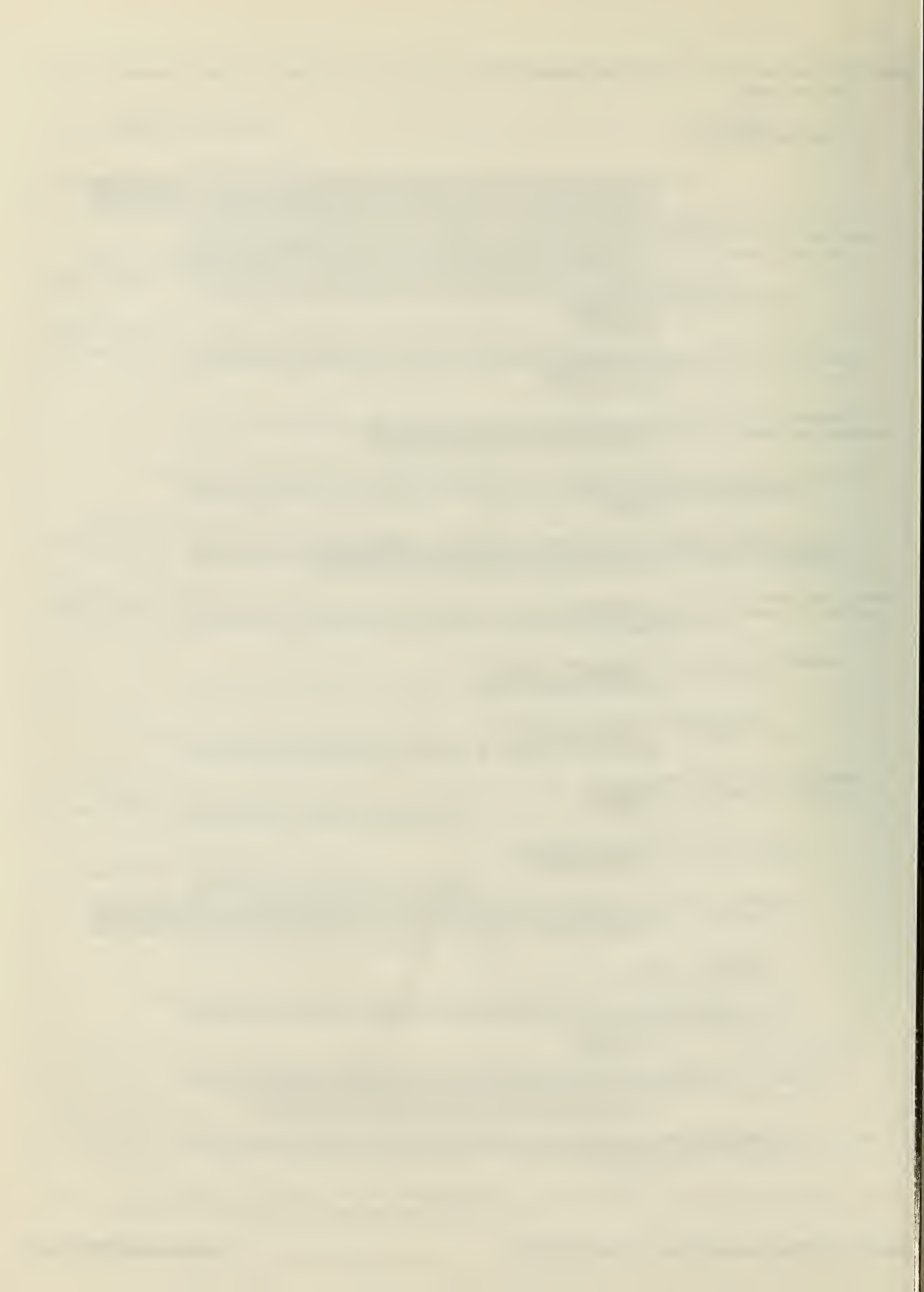




Table 1. Summary Statistics for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	11 087	74 697 629	4 389 944	1 048 330	160 791	8 778 997	4 042 108	4 546 326
	<b>TYPES OF OPERATION</b>								
	Merchant wholesalers -----	8 963	42 673 418	3 242 014	765 118	126 745	6 583 428	3 449 447	3 939 537
	Wholesale distributors and jobbers -----	8 398	36 870 272	2 901 406	683 864	116 013	5 707 136	2 841 918	3 235 180
	Importers -----	464	5 329 766	314 116	75 001	9 749	810 545	585 840	681 757
	Exporters -----	73	303 207	18 315	4 315	654	42 617	20 891	21 697
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices -----</b>	<b>799</b>	<b>23 234 035</b>	<b>876 051</b>	<b>217 242</b>	<b>26 028</b>	<b>1 682 006</b>	<b>571 058</b>	<b>583 795</b>
	Sales branches (with stock) -----	414	8 584 272	548 379	136 698	17 028	1 075 869	571 058	583 795
	Sales offices (without stock) -----	385	14 649 763	327 672	80 544	9 000	606 137	-	-
	<b>Agents, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 325</b>	<b>8 790 176</b>	<b>271 879</b>	<b>65 970</b>	<b>8 018</b>	<b>513 563</b>	<b>21 603</b>	<b>22 994</b>
	Auction companies -----	6	119 660	2 711	600	241	10 352	197	196
	Brokers -----	240	2 633 922	67 423	18 256	1 946	122 805	1 338	1 625
	Commission merchants -----	161	1 173 172	31 926	7 330	1 051	62 431	1 803	1 710
	Import agents -----	30	563 289	12 524	2 969	320	29 128	3 730	2 580
	Export agents -----	7	51 554	2 039	511	72	3 643	-	-
	Manufacturers' agents -----	881	4 248 579	155 256	36 304	4 388	285 204	14 535	16 883
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>								
	Wholesale trade -----	11 087	74 697 629	4 389 944	1 048 330	160 791	8 778 997	4 042 108	4 546 326
50	Durable goods -----	7 458	38 672 074	2 774 792	660 421	98 804	5 350 842	2 499 792	2 728 928
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	1 009	10 677 966	231 328	54 751	10 950	460 119	414 735	469 592
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	142	9 160 959	65 317	15 396	2 462	146 979	228 845	271 167
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles -----	68	8 663 425	35 218	8 429	1 319	96 501	163 436	216 622
	Automobiles and motorcycles -----	62	8 634 111	34 184	8 216	1 266	94 469	161 965	214 875
	Buses and recreational vehicles -----	6	29 314	1 034	213	53	2 032	1 471	1 747
	Trucks and tractors -----	74	497 534	30 099	6 967	1 143	50 478	65 409	54 545
	Light trucks (14,000 lbs. or less) -----	22	116 682	7 814	1 852	300	12 486	17 085	18 968
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) -----	52	380 852	22 285	5 115	843	37 992	48 324	35 577
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	659	1 225 168	130 712	31 108	6 701	242 989	153 049	161 290
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors -----	342	719 676	76 520	18 230	3 859	142 411	87 359	90 956
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) -----	219	599 648	52 511	12 661	2 573	101 470	65 353	68 047
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) -----	123	120 028	24 009	5 569	1 286	40 941	22 006	22 909
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers -----	306	465 568	50 861	12 140	2 752	94 955	62 786	66 901
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) -----	217	360 119	34 808	8 491	1 880	66 372	41 974	45 232
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) -----	89	105 449	16 053	3 649	872	28 583	20 812	21 669
	Petroleum products marketing equipment -----	11	39 924	3 331	738	90	5 623	2 904	3 433
5014	Tires and tubes -----	65	212 181	20 500	4 876	872	40 837	25 086	29 111
5015	Motor vehicle parts, used -----	143	79 658	14 799	3 371	915	29 314	7 755	8 024
502	Furniture and homefurnishings -----	422	1 941 634	133 740	31 474	4 685	264 055	95 672	100 594
5021	Furniture -----	219	971 538	71 169	16 589	2 312	141 815	40 563	44 551
	Household and lawn furniture -----	87	398 929	15 764	3 523	471	33 349	11 947	14 547
	Office and business furniture -----	132	572 609	55 405	13 066	1 841	108 466	28 616	30 004
5023	Homefurnishings -----	203	970 096	62 571	14 885	2 373	122 240	55 109	56 043
	Household china, glassware, and crockery -----	24	123 245	15 899	3 601	732	27 577	12 554	11 895
	Linens, domestics, draperies, and curtains -----	45	323 576	8 462	1 905	303	16 788	6 776	6 254
	Floor coverings -----	65	290 736	24 837	6 121	795	46 208	23 683	25 963
	Other homefurnishings -----	69	232 539	13 373	3 258	543	31 667	12 096	11 931
503	Lumber and other construction materials -----	498	2 691 604	204 259	45 769	7 024	402 127	168 683	194 958
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	210	1 668 857	118 442	27 157	3 894	207 913	120 850	143 256
	Lumber—without yard -----	53	392 290	16 577	4 517	470	27 979	10 521	12 947
	Lumber—with yard -----	44	367 567	25 243	5 753	822	46 536	32 458	40 008
	Plywood, millwork and wood panels -----	113	909 000	76 622	16 887	2 602	133 398	77 871	90 301
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	105	252 396	27 025	5 309	966	61 038	12 155	14 163
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	81	483 422	27 115	5 805	999	67 536	22 570	23 988
5039	Construction materials, n.e.c. -----	102	286 929	31 677	7 498	1 165	65 640	13 108	13 551
	Flat glass and other construction glass -----	24	54 988	9 362	2 231	386	17 357	3 205	3 020
	Other construction materials -----	78	231 941	22 315	5 267	779	48 283	9 903	10 531

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.</b>								
	<b>Wholesale trade—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	1 343	6 462 579	854 358	206 169	27 545	1 549 131	407 617	435 746
5043	Photographic equipment and supplies .....	63	311 193	30 309	8 049	1 063	61 385	26 427	34 738
5044	Office equipment .....	283	1 185 059	203 855	46 063	7 009	327 874	73 513	78 497
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	451	3 267 129	408 392	99 098	11 699	747 620	146 441	177 855
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	371	3 051 881	374 438	90 947	10 665	679 405	135 349	166 778
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	80	215 248	33 954	8 151	1 034	68 215	11 092	11 077
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	162	368 526	49 950	13 826	1 905	90 725	46 327	24 164
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	88	230 708	25 654	5 607	949	48 660	16 390	16 186
	Store machines and equipment .....	74	137 818	24 296	8 219	956	42 065	29 937	7 978
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies ...	216	845 128	100 195	24 392	3 378	197 489	60 184	66 115
	Medical and hospital equipment and supplies .....	190	762 453	87 333	21 436	2 961	168 682	52 469	55 241
	Dental equipment and supplies .....	26	82 675	12 862	2 956	417	28 807	7 715	10 874
5048	Ophthalmic goods .....	54	79 952	13 406	3 060	653	28 534	11 233	10 987
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	114	405 592	48 251	11 681	1 838	95 504	43 492	43 390
	Religious and school supplies .....	31	61 650	8 909	2 246	658	19 516	8 669	8 348
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	83	343 942	39 342	9 435	1 180	75 988	34 823	35 042
505	Metals and minerals, except petroleum .....	225	1 194 088	75 525	17 490	2 662	158 847	105 633	118 846
5051	Metals service centers and offices .....	220	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and offices .....	157	797 643	54 617	12 762	1 969	116 927	79 376	86 095
	Ferrous metals service centers .....	105	462 703	46 762	10 878	1 722	99 368	79 376	86 095
	Ferrous metals sales offices .....	52	334 940	7 855	1 884	247	17 559	-	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	1 062	7 587 985	487 812	116 219	15 845	975 576	420 661	447 836
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	401	2 047 204	149 450	34 821	5 537	279 185	127 520	140 835
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	95	1 841 743	54 237	13 189	1 766	172 040	117 772	119 377
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	566	3 699 038	284 125	68 209	8 542	524 351	175 369	187 624
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	621	1 953 103	192 848	47 199	7 199	362 721	208 449	224 323
5072	Hardware .....	177	489 761	58 324	14 189	2 238	108 542	52 175	59 814
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	285	1 150 386	99 395	23 980	3 728	188 227	119 190	128 694
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	111	251 379	29 182	7 491	942	54 022	30 380	29 827
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	48	61 577	5 947	1 539	291	11 930	6 704	5 988
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 440	3 913 291	428 768	102 498	15 782	795 847	470 897	514 276
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	83	477 826	40 146	9 071	1 228	76 207	121 154	156 718
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	68	192 967	17 077	3 645	667	37 982	41 527	44 478
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	28	33 587	3 053	676	151	6 140	11 256	11 619
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	16	52 461	4 372	1 031	199	8 918	9 643	11 063
	Lawn and garden machinery and equipment .....	24	106 919	9 652	1 938	317	22 924	20 628	21 796
5084	Industrial machinery and equipment .....	697	1 899 094	216 695	52 918	7 690	408 539	203 279	201 795
	Food-processing machinery and equipment .....	23	118 574	14 237	3 656	517	36 235	28 014	29 928
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	288	717 939	82 614	20 645	3 036	157 356	55 038	56 552
	Metalworking machinery and equipment .....	109	343 392	28 020	6 653	985	56 108	60 520	49 779
	Materials handling equipment .....	81	228 728	36 690	8 804	1 296	61 440	18 161	18 823
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies .....	9	8 267	1 212	275	47	2 332	1 404	1 507
	Other industrial machinery and equipment .....	187	482 194	53 922	12 885	1 809	95 068	40 142	45 206
5085	Industrial supplies .....	353	993 433	107 289	25 981	4 061	187 448	76 717	78 858
	General-line industrial supplies .....	51	67 207	7 927	1 772	342	13 004	5 997	6 451
	Mechanical power transmission supplies .....	65	128 071	12 694	3 055	464	23 018	12 189	12 400
	Industrial valves and fittings .....	48	153 092	19 268	4 971	661	33 890	17 231	19 186
	Welding supplies .....	41	81 473	12 600	3 045	520	24 576	6 657	6 761
	Industrial containers and supplies .....	32	153 289	8 669	2 025	382	15 713	2 059	2 265
	Other industrial supplies .....	116	410 301	46 131	11 113	1 692	77 247	32 584	31 795
5087	Service establishment equipment and supplies .....	176	252 701	33 175	7 672	1 534	59 707	16 026	19 176
	Beauty and barber equipment and supplies .....	42	40 078	6 313	1 343	411	11 954	4 264	5 233
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	51	94 965	12 307	2 833	507	20 724	4 044	4 649
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	18	28 229	3 788	854	141	7 502	1 590	1 539
	Other service establishment equipment and supplies ..	65	89 429	10 767	2 642	475	19 527	6 128	7 755
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	63	97 270	14 386	3 211	602	25 964	12 194	13 251
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	21	52 157	7 746	1 835	319	14 267	6 132	6 980
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	36	40 688	6 048	1 244	241	10 554	5 715	5 963
	Other transportation equipment and supplies .....	6	4 425	592	132	42	1 143	347	308



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
50	Durable goods—Con.								
509	Miscellaneous durable goods .....	838	2 249 824	166 154	38 852	7 112	382 419	207 445	222 757
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	158	833 568	53 741	12 704	2 095	133 359	89 767	95 434
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	54	163 066	6 711	1 319	278	15 014	4 861	6 162
5093	Scrap and waste materials .....	255	404 289	49 087	10 925	2 350	108 251	34 898	35 061
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	107	200 891	20 178	4 215	852	46 701	20 309	20 193
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	64	153 932	14 284	3 066	615	33 449	18 151	17 861
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	43	46 959	5 894	1 149	237	13 252	2 158	2 332
	Waste and secondary materials .....	148	203 398	28 909	6 710	1 498	61 550	14 589	14 868
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	163	438 015	32 417	8 616	1 335	70 658	61 941	67 233
5099	Durable goods, n.e.c. ....	208	410 886	24 198	5 288	1 054	55 137	15 978	18 867
	Musical instruments and supplies .....	11	10 678	908	176	41	1 635	1 226	1 320
	Forest products, except lumber .....	21	89 199	3 530	602	151	10 088	1 296	2 681
	General merchandise—durable .....	39	47 240	3 010	611	184	6 598	4 397	4 512
	Other durable goods .....	137	263 769	16 750	3 899	678	36 816	9 059	10 354
51	Nondurable goods .....	3 629	36 025 555	1 615 152	387 909	61 987	3 428 155	1 542 316	1 817 398
511	Paper and paper products .....	511	3 523 734	210 723	51 899	7 822	385 284	119 578	127 677
5111	Printing and writing paper .....	76	1 018 064	37 459	9 530	1 136	70 437	26 527	28 522
5112	Stationery and office supplies .....	244	718 777	76 807	19 251	3 454	142 301	39 336	39 847
5113	Industrial and personal service paper .....	191	1 786 893	96 457	23 118	3 232	172 546	53 715	59 308
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	92	1 514 603	75 493	18 700	3 151	147 664	88 926	112 772
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	92	1 514 603	75 493	18 700	3 151	147 664	88 926	112 772
	General-line drugs .....	30	765 520	33 343	7 618	1 556	68 823	71 453	93 237
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	62	749 083	42 150	11 082	1 595	78 841	17 473	19 535
513	Apparel, piece goods, and notions .....	469	3 013 776	248 772	57 634	8 351	611 670	350 104	393 641
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	138	537 707	40 899	9 047	1 785	84 800	51 801	56 881
	Piece goods .....	112	480 981	35 787	7 720	1 478	74 338	45 599	50 988
	Piece goods jobbers .....	64	231 023	14 879	3 389	752	33 060	19 405	20 122
	Piece goods converters .....	28	249 958	20 908	4 331	726	41 278	26 194	30 866
	Notions and other dry goods .....	26	56 726	5 112	1 327	307	10 462	6 202	5 893
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	83	340 780	22 080	4 657	819	52 547	39 113	47 620
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	124	627 661	60 586	13 497	2 706	136 308	74 082	59 513
5139	Footwear .....	124	1 507 628	125 207	30 433	3 041	338 015	185 108	229 627
514	Groceries and related products .....	1 202	12 749 735	563 077	131 273	21 993	1 130 654	362 558	448 525
5141	Groceries, general line .....	118	2 245 238	114 494	26 819	4 180	204 084	90 801	95 839
	Voluntary .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Retail cooperative .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general line .....	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Packaged frozen foods .....	90	1 739 030	77 344	18 908	2 680	159 907	105 802	135 386
5143	Dairy products, except dried or canned .....	62	542 474	25 414	5 795	1 135	55 965	8 345	8 847
5144	Poultry and poultry products .....	31	209 005	9 046	2 364	401	18 687	2 078	2 207
5145	Confectionery .....	62	340 427	14 389	3 374	774	25 669	5 416	5 825
5146	Fish and seafoods .....	198	1 115 984	56 247	12 535	2 416	118 136	39 344	53 242
5147	Meats and meat products .....	147	2 113 060	59 316	13 394	2 327	126 674	47 267	76 608
5148	Fresh fruits and vegetables .....	163	885 566	53 737	11 951	2 019	113 202	9 225	10 302
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	331	3 558 951	153 090	36 133	6 061	308 330	54 280	60 269
	Coffee, tea, and spices .....	32	167 877	11 709	2 724	430	18 773	4 905	5 236
	Bread and baked goods .....	84	280 150	28 808	7 444	1 380	59 048	6 566	8 122
	Soft drinks .....	32	316 897	35 153	8 236	1 120	77 523	8 020	8 848
	Canned goods .....	44	732 178	23 200	5 505	955	39 516	10 390	12 258
	Food and beverage basic materials .....	18	74 446	4 280	935	146	10 221	3 514	4 127
	Other grocery specialties .....	121	1 987 403	49 940	11 289	2 030	103 249	20 885	21 678
515	Farm-product raw materials .....	62	329 392	7 552	1 927	285	18 525	27 656	30 102
5153	Grain and field beans .....	6	8 182	459	106	38	1 058	480	556
5154	Livestock .....	10	17 311	314	68	33	970	83	102
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	46	303 899	6 779	1 753	214	16 497	27 093	29 444
	Hides, skins, and pelts .....	6	131 512	2 125	611	50	5 417	3 068	4 493
	Leaf tobacco .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair .....	32	163 491	3 865	1 025	114	9 661	22 680	23 604
	Cotton .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	297	1 797 216	113 494	26 998	3 983	247 197	83 355	94 735
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	76	730 611	30 000	6 912	1 198	71 151	25 868	34 677
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	221	1 066 605	83 494	20 086	2 785	176 046	57 487	60 058
	Industrial gases, except LP .....	35	73 680	9 670	2 213	446	19 046	2 047	2 121
	Other chemicals and allied products .....	186	992 925	73 824	17 873	2 339	157 000	55 440	57 937
517	Petroleum and petroleum products .....	161	8 910 355	81 282	23 610	2 603	222 520	217 606	301 860
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	91	5 887 786	55 244	14 827	1 855	146 935	173 200	259 563
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk stations, except LP .....	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	32	5 500 139	34 722	9 766	998	100 335	162 108	246 854
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals ..	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	70	3 022 569	26 038	8 783	748	75 585	44 406	42 297



Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b> —Con.								
	<b>Wholesale trade—Con.</b>								
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	80	1 360 419	117 466	28 178	3 877	253 499	121 741	116 487
5181	Beer and ale .....	31	516 943	57 266	11 684	1 654	121 637	22 351	23 017
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	49	843 476	60 200	16 494	2 223	131 862	99 390	93 470
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	49	843 476	60 200	16 494	2 223	131 862	99 390	93 470
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	755	2 826 325	197 293	47 690	9 922	411 142	170 792	191 599
5191	Farm supplies .....	120	217 945	16 539	3 945	904	38 092	17 620	17 116
	Farm supplies—farm dealers .....	74	115 390	8 870	2 155	555	20 306	7 919	8 380
	Farm supplies—wholesale distributors .....	46	102 555	7 669	1 790	349	17 786	9 701	8 736
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	128	804 016	63 057	16 373	3 269	128 203	24 769	27 190
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	67	131 158	17 001	3 770	946	32 167	8 111	9 699
5194	Tobacco and tobacco products .....	42	701 524	22 531	5 300	1 231	40 815	34 624	39 168
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	83	221 016	20 764	5 052	1 079	43 220	17 537	19 165
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	315	750 666	57 401	13 250	2 493	128 645	68 131	79 261
	Art goods .....	64	105 917	10 303	2 290	506	23 694	13 783	18 915
	General merchandise—nondurable .....	41	130 282	8 117	1 647	296	14 996	18 217	19 026
	Textile bags and bagging .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurable goods .....	155	410 596	28 924	6 790	1 245	67 135	31 327	35 349
	<b>Merchant wholesalers .....</b>	<b>8 963</b>	<b>42 673 418</b>	<b>3 242 014</b>	<b>765 118</b>	<b>126 745</b>	<b>6 583 428</b>	<b>3 449 447</b>	<b>3 939 537</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>6 048</b>	<b>19 458 373</b>	<b>1 994 053</b>	<b>470 193</b>	<b>76 738</b>	<b>3 930 640</b>	<b>2 201 223</b>	<b>2 445 799</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	939	3 568 306	203 405	47 616	9 969	395 541	378 404	438 860
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	120	2 408 739	49 695	11 477	1 888	112 716	209 232	261 388
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	56	2 098 665	23 973	5 582	896	69 735	161 384	214 309
	Automobiles and motorcycles .....	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Buses and recreational vehicles .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Trucks and tractors .....	64	310 074	25 722	5 895	992	42 981	47 848	47 079
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	615	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	323	623 627	72 388	17 296	3 702	131 218	82 898	86 696
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	201	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	284	306 729	45 847	10 803	2 579	83 202	55 941	58 542
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum products marketing equipment .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	143	79 658	14 799	3 371	915	29 314	7 755	8 024
502	Furniture and homefurnishings .....	304	835 228	96 327	22 726	3 468	196 824	80 461	85 072
5021	Furniture .....	159	512 026	59 014	13 922	1 993	118 359	39 876	43 929
	Household and lawn furniture .....	52	88 778	8 512	2 022	308	19 660	11 608	14 222
	Office and business furniture .....	107	423 248	50 502	11 900	1 685	98 699	28 268	29 707
5023	Homefurnishings .....	145	323 202	37 313	8 804	1 475	78 465	40 585	41 143
	Household china, glassware, and crockery .....	13	39 181	4 345	1 127	238	11 527	5 239	5 516
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	26	43 412	4 259	814	168	8 299	4 379	4 018
	Floor coverings .....	55	167 972	18 861	4 549	625	34 946	20 712	21 701
	Other homefurnishings .....	51	72 637	9 848	2 314	444	23 693	10 255	9 908
503	Lumber and other construction materials .....	432	2 179 222	189 431	42 427	6 529	359 731	153 914	179 195
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	178	1 462 102	110 492	25 324	3 626	190 793	112 962	134 853
	Lumber—without yard .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lumber—with yard .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Plywood, millwork and wood panels .....	94	743 194	69 529	15 234	2 365	118 167	70 275	82 260
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	99	214 565	25 739	5 022	921	55 602	11 276	12 879
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	66	280 261	22 855	4 849	864	50 045	16 834	18 266
5039	Construction materials, n.e.c. ....	89	222 294	30 345	7 232	1 118	63 290	12 842	13 197
	Flat glass and other construction glass .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other construction materials .....	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	1 073	3 364 878	467 935	111 301	16 778	874 900	299 174	345 041
5043	Photographic equipment and supplies .....	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment .....	239	638 553	100 313	23 565	3 785	177 299	42 811	49 989
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	318	1 389 695	187 217	46 108	5 986	340 869	120 506	152 621
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	247	1 202 240	156 741	38 690	5 032	278 485	110 775	142 625
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	71	187 455	30 476	7 418	954	62 384	9 731	9 996
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	139	273 744	41 155	9 108	1 560	74 523	24 947	23 890
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	73	170 754	22 919	5 122	863	41 880	16 323	16 095
	Store machines and equipment .....	66	102 990	18 236	3 986	697	32 643	8 624	7 795



Table 1. **Summary Statistics for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
—Con.									
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>									
<b>Durable goods—Con.</b>									
504	Professional and commercial equipment and supplies— Con.								
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	180	513 369	73 820	17 116	2 560	145 279	44 349	50 571
	Medical and hospital equipment and supplies	155	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Dental equipment and supplies	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5048	Ophthalmic goods	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	91	324 732	39 482	9 213	1 651	81 506	41 995	41 726
	Religious and school supplies	28	59 332	8 707	2 239	656	19 132	8 669	8 348
	Other professional equipment and supplies, n.e.c.	63	265 400	30 775	6 974	995	62 374	33 326	33 378
505	Metals and minerals, except petroleum	173	671 288	65 916	15 218	2 376	140 439	96 231	111 153
5051	Metals service centers and offices	169	666 509	65 552	15 125	2 362	139 585	96 227	111 149
	Ferrous metals service centers and offices	122	462 744	48 285	11 236	1 792	104 613	70 586	78 882
	Ferrous metals service centers	96	407 064	44 032	10 224	1 638	93 973	70 588	78 882
	Ferrous metals sales offices	26	55 680	4 253	1 012	154	10 640	-	-
	Nonferrous metals service centers and offices	47	203 765	17 267	3 889	570	34 972	25 641	32 267
5052	Coal and other minerals and ores	4	4 779	364	93	14	854	4	4
	Coal	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	716	3 277 462	322 935	76 511	11 720	678 251	386 529	407 282
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	291	959 515	117 006	27 157	4 582	221 099	122 967	135 634
5064	Electrical appliances, television and radio sets	56	858 530	38 719	9 611	1 394	138 769	116 281	117 934
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	369	1 459 417	167 210	39 743	5 744	318 383	147 281	153 714
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	518	1 366 664	164 562	40 090	6 427	311 767	196 762	210 174
5072	Hardware	154	391 244	53 328	12 766	2 091	99 850	50 782	58 318
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	243	756 258	85 238	20 955	3 343	162 516	112 035	118 723
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	78	168 721	20 518	4 955	721	38 240	27 241	27 145
5078	Refrigeration equipment and supplies	43	50 441	5 478	1 414	272	11 161	6 704	5 988
508	Machinery, equipment, and supplies	1 186	2 762 636	353 007	83 805	13 481	670 876	438 613	477 590
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	75	438 282	37 259	8 357	1 166	71 875	117 163	152 377
5083	Farm and garden machinery and equipment	64	182 994	16 568	3 519	646	36 606	40 988	43 749
	Farm machinery and equipment—farm dealers	28	33 587	3 053	676	151	6 140	11 258	11 619
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Lawn and garden machinery and equipment	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	523	1 252 368	167 719	40 590	6 155	326 897	181 701	178 762
	Food-processing machinery and equipment	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	204	409 594	61 234	15 268	2 338	122 692	51 135	53 134
	Metalworking machinery and equipment	90	289 503	25 044	5 873	875	51 339	60 109	49 359
	Materials handling equipment	68	198 382	33 840	8 099	1 184	56 451	16 819	17 413
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other industrial machinery and equipment	133	236 547	32 447	7 494	1 205	58 347	24 220	27 421
5085	Industrial supplies	309	603 061	87 261	21 346	3 521	155 810	70 109	72 367
	General-line industrial supplies	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Mechanical power transmission supplies	57	95 065	11 899	2 841	430	21 476	12 189	12 400
	Industrial valves and fittings	40	125 418	16 732	4 354	571	28 454	16 420	18 243
	Welding supplies	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Industrial containers and supplies	28	61 043	7 584	1 763	348	13 581	2 059	2 265
	Other industrial supplies	97	202 756	31 163	7 702	1 331	56 062	27 023	26 496
5087	Service establishment equipment and supplies	159	200 661	30 304	6 917	1 411	54 699	14 638	17 273
	Beauty and barber equipment and supplies	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Custodial (janitors') equipment and supplies	46	79 164	11 398	2 595	460	19 311	3 914	4 502
	Laundry and drycleaning equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment equipment and supplies	57	60 796	9 328	2 212	415	17 040	4 905	6 028
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	56	85 270	13 896	3 076	582	24 989	12 018	13 062
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Marine machinery, equipment, and supplies	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment and supplies	6	4 425	592	132	42	1 143	347	308
509	Miscellaneous durable goods	707	1 432 689	130 535	30 499	5 990	302 311	173 135	191 432
5091	Sporting and recreational goods and supplies	119	354 404	30 681	7 087	1 411	77 189	56 623	65 041
5092	Toys and hobby goods and supplies	41	46 599	3 884	759	189	9 754	4 093	5 690
5093	Scrap and waste materials	245	380 105	48 273	10 736	2 303	106 022	34 809	34 962
	Iron and steel scrap processors and dealers	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	64	153 932	14 284	3 066	615	33 449	18 151	17 861
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Waste and secondary materials	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	148	388 731	28 851	7 837	1 233	64 905	61 644	66 873
5099	Durable goods, n.e.c.	154	262 850	18 846	4 080	854	44 441	15 966	18 866
	Musical instruments and supplies	11	10 678	908	176	41	1 635	1 226	1 320
	Forest products, except lumber	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise—durable	34	38 393	2 607	550	171	6 089	4 385	4 511
	Other durable goods	91	125 843	11 850	2 759	494	26 700	9 059	10 354



Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
—Con.									
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods</b> .....	2 915	23 215 045	1 247 961	294 925	50 007	2 652 788	1 248 224	1 493 738
511	Paper and paper products .....	406	1 657 009	167 542	40 622	6 489	310 264	114 398	122 704
5111	Printing and writing paper .....	60	611 894	34 695	8 766	1 062	65 995	25 924	27 922
5112	Stationery and office supplies .....	190	367 905	53 956	13 537	2 660	102 150	36 535	36 903
5113	Industrial and personal service paper .....	156	677 210	78 891	18 319	2 767	142 119	51 939	57 879
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	65	938 593	53 147	12 526	2 531	110 809	84 776	108 423
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	65	938 593	53 147	12 526	2 531	110 809	84 776	108 423
	General-line drugs .....	30	765 520	33 343	7 618	1 556	68 823	71 453	93 237
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	35	173 073	19 804	4 908	975	41 986	13 323	15 186
513	Apparel, piece goods, and notions .....	361	1 982 329	204 062	47 266	6 994	488 279	248 676	270 209
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	115	415 597	37 642	8 264	1 703	77 436	50 144	55 158
	Piece goods .....	94	371 817	33 104	7 111	1 410	68 259	44 178	49 512
	Piece goods jobbers .....	66	121 859	12 196	2 780	684	26 981	17 984	18 646
	Piece goods converters .....	28	249 958	20 908	4 331	726	41 278	26 194	30 866
	Notions and other dry goods .....	21	43 780	4 538	1 153	293	9 177	5 966	5 646
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	60	156 592	15 856	3 452	613	39 068	28 003	32 904
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	91	445 935	53 711	11 907	2 483	119 240	61 870	47 908
5139	Footwear .....	95	964 205	96 853	23 643	2 195	252 535	108 659	134 239
514	Groceries and related products .....	985	7 505 894	408 871	94 093	16 618	826 568	336 863	420 134
5141	Groceries, general line .....	99	1 440 965	98 806	23 563	3 608	174 836	90 801	95 839
	Voluntary .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Retail cooperative .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general line .....	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Packaged frozen foods .....	67	1 300 529	62 701	15 335	2 232	131 969	100 079	130 027
5143	Dairy products, except dried or canned .....	49	263 560	17 556	3 929	835	35 575	6 960	7 429
5144	Poultry and poultry products .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	187	1 005 410	51 735	11 484	2 296	109 555	37 336	49 490
5147	Meats and meat products .....	133	1 809 187	54 617	12 127	2 178	118 182	46 294	75 653
5148	Fresh fruits and vegetables .....	151	740 963	47 350	10 208	1 884	101 605	9 031	10 097
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	231	691 697	58 318	13 133	2 761	120 984	39 231	43 925
	Coffee, tea, and spices .....	23	28 895	3 708	797	188	7 219	1 773	1 933
	Bread and baked goods .....	60	91 340	10 869	2 721	607	23 205	4 084	4 881
	Soft drinks .....	21	44 321	5 873	1 206	181	10 429	1 846	2 655
	Canned goods .....	29	143 415	10 664	2 442	517	21 261	10 234	12 094
	Food and beverage basic materials .....	13	43 254	3 166	682	110	7 379	3 426	3 999
	Other grocery specialties .....	85	340 472	24 038	5 285	1 158	51 491	17 868	18 363
515	Farm-product raw materials .....	49	251 110	6 708	1 727	238	16 383	27 134	29 642
5153	Grain and field beans .....	6	8 182	459	106	38	1 058	480	556
5154	Livestock .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Leaf tobacco .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair .....	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Cotton .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	231	926 377	86 938	20 395	3 136	194 605	77 118	89 324
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	56	324 276	24 504	5 593	1 032	58 211	24 314	33 261
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	175	602 101	62 434	14 802	2 104	136 394	52 804	56 063
	Industrial gases, except LP .....	27	30 636	6 040	1 396	338	11 822	1 668	1 760
	Other chemicals and allied products .....	148	571 465	56 394	13 406	1 766	124 572	51 136	54 303
517	Petroleum and petroleum products .....	134	6 704 281	55 813	14 483	2 019	154 855	88 581	168 519
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk stations, except LP .....	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	16	3 545 425	17 973	4 932	517	47 814	37 510	118 033
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals ..	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	74	1 140 285	104 739	25 308	3 548	218 053	115 722	109 378
5181	Beer and ale .....	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	610	2 109 167	160 141	38 505	8 434	332 972	154 956	175 005
5191	Farm supplies .....	107	173 492	14 358	3 436	805	32 512	15 555	15 063
	Farm supplies—farm dealers .....	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Farm supplies—wholesale distributors .....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	82	510 232	44 867	11 730	2 541	92 589	23 884	26 138
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	253	511 918	48 036	11 002	2 138	108 151	60 014	70 747
	Art goods .....	51	75 780	9 353	2 077	458	20 985	13 740	18 867
	General merchandise—nondurable .....	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags and bagging .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurable goods .....	118	232 896	21 674	5 051	1 011	52 353	23 253	26 883



Table 1. **Summary Statistics for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b> —Con.									
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices .....</b>	<b>799</b>	<b>23 234 035</b>	<b>876 051</b>	<b>217 242</b>	<b>26 028</b>	<b>1 682 006</b>	<b>571 058</b>	<b>583 795</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>493</b>	<b>14 439 832</b>	<b>615 841</b>	<b>152 065</b>	<b>17 265</b>	<b>1 108 398</b>	<b>284 592</b>	<b>267 198</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	36	6 795 081	19 299	5 088	595	43 627	36 136	30 146
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	14	6 618 110	12 318	3 198	334	23 115	19 418	9 193
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	24	455 088	21 088	4 982	787	34 925	14 251	14 661
5021	Furniture .....	5	83 095	2 487	677	64	5 075	348	297
5023	Home furnishings .....	19	371 993	18 601	4 305	723	29 850	13 903	14 364
503	Lumber and other construction materials .....	25	370 492	10 825	2 513	380	34 283	14 401	15 540
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	10	103 281	5 295	1 248	199	12 289	7 740	8 180
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	152	2 653 390	360 299	88 766	9 966	626 299	106 272	88 547
5043	Photographic equipment and supplies .....	5	152 035	16 778	4 637	438	32 435	13 094	19 481
5044	Office equipment .....	29	487 463	99 967	21 367	3 051	143 540	30 345	27 960
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	90	1 669 673	210 180	50 420	5 418	386 460	24 931	24 497
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	16	275 321	23 456	6 586	733	46 774	15 173	14 858
5048	Ophthalmic goods .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	21	363 039	5 913	1 417	183	12 007	9 359	7 682
5051	Metals service centers and offices .....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	100	2 364 098	108 871	26 921	2 730	197 522	32 291	38 711
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	32	610 448	15 619	3 954	467	28 741	4 177	4 867
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	10	395 649	6 153	1 550	170	14 716	1 470	1 426
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	58	1 358 001	87 099	21 417	2 093	154 065	26 644	32 418
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	25	249 167	9 895	2 679	301	19 342	7 048	7 149
5072	Hardware .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	11	161 970	3 138	753	99	6 703	2 666	3 199
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	4	28 153	3 817	967	112	7 464	3 010	2 476
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	96	779 435	56 705	14 116	1 619	86 409	30 659	33 709
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	61	396 296	36 267	9 258	1 089	56 485	18 940	21 110
5085	Industrial supplies .....	21	316 987	15 890	3 642	386	22 582	5 701	5 531
5087	Service establishment equipment and supplies .....	7	24 387	1 509	450	72	2 342	1 309	1 810
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	14	410 042	22 946	5 583	704	53 984	34 175	31 053
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	6	272 330	17 853	4 374	537	45 790	33 118	30 241
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	4	103 404	1 881	482	59	3 599	-	-
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>306</b>	<b>8 794 203</b>	<b>260 210</b>	<b>65 177</b>	<b>8 763</b>	<b>573 608</b>	<b>286 466</b>	<b>316 597</b>
511	Paper and paper products .....	57	1 681 742	35 359	9 366	1 128	61 657	3 027	3 211
5111	Printing and writing paper .....	7	350 435	1 327	356	36	2 137	-	-
5112	Stationery and office supplies .....	38	309 550	20 334	5 139	729	35 919	2 767	2 896
5113	Industrial and personal service paper .....	12	1 021 757	13 698	3 871	363	23 601	260	315
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	11	457 971	18 606	5 029	479	30 585	4 150	4 349
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	11	457 971	18 606	5 029	479	30 585	4 150	4 349
513	Apparel, piece goods, and notions .....	22	472 812	29 666	6 820	990	88 947	99 528	121 706
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	5	74 577	4 215	938	153	11 233	12 212	11 605
5139	Footwear .....	6	263 209	20 604	4 802	649	66 446	74 549	93 662
514	Groceries and related products .....	85	2 743 781	97 068	23 643	3 584	200 200	23 901	26 617
5141	Groceries, general line .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	8	224 127	6 590	1 639	272	18 006	1 336	1 365
5144	Poultry and poultry products .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery .....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b> —Con.									
<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>									
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products—Con.								
5146	Fish and seafoods .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products .....	6	182 294	2 357	656	94	4 365	570	552
5148	Fresh fruits and vegetables .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	56	2 034 842	74 879	18 183	2 656	153 507	14 494	15 758
515	Farm-product raw materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5153	Grain and field beans .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products .....	38	708 455	21 703	5 450	651	43 122	5 524	4 759
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	11	384 235	4 899	1 177	141	11 526	1 554	1 416
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	27	324 220	16 804	4 273	510	31 596	3 970	3 343
517	Petroleum and petroleum products .....	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies .....	8	35 745	1 791	418	86	4 860	2 027	2 024
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	31	185 843	13 001	3 295	508	25 279	596	606
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5194	Tobacco and tobacco products .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	10	72 357	4 802	1 201	178	10 404	7 901	8 301
	<b>Agents, brokers, and commission merchants .....</b>	<b>1 325</b>	<b>8 790 176</b>	<b>271 879</b>	<b>65 970</b>	<b>8 018</b>	<b>513 563</b>	<b>21 603</b>	<b>22 994</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>917</b>	<b>4 773 869</b>	<b>164 898</b>	<b>38 163</b>	<b>4 801</b>	<b>311 804</b>	<b>13 977</b>	<b>15 931</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	34	314 579	8 624	2 047	386	20 951	195	586
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	8	134 110	3 304	721	240	11 148	195	586
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	26	180 469	5 320	1 326	146	9 803	—	—
5014	Tires and tubes .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5015	Motor vehicle parts, used .....	—	—	—	—	—	—	—	—
502	Furniture and home furnishings .....	94	651 318	16 325	3 766	430	32 306	960	861
5021	Furniture .....	55	376 417	9 668	1 990	255	18 381	339	325
5023	Home furnishings .....	39	274 901	6 657	1 776	175	13 925	621	536
503	Lumber and other construction materials .....	41	141 890	4 003	829	115	8 113	368	223
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	22	103 474	2 655	585	69	4 831	148	223
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	118	444 311	26 124	6 102	801	47 932	2 171	2 158
5043	Photographic equipment and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment .....	15	59 043	3 575	1 131	173	7 035	357	548
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	43	207 761	10 995	2 570	295	20 291	1 004	737
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	20	56 438	2 919	690	85	5 436	662	686
5048	Ophthalmic goods .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	31	159 761	3 696	855	103	6 401	43	11
5051	Metals service centers and offices .....	31	159 761	3 696	855	103	6 401	43	11
5052	Coal and other minerals and ores .....	—	—	—	—	—	—	—	—
506	Electrical goods .....	246	1 946 425	56 006	12 787	1 395	99 803	1 841	1 843
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	78	477 241	16 825	3 710	488	29 345	376	334
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	29	587 564	9 365	2 028	202	18 555	21	17
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	139	881 620	29 816	7 049	705	51 903	1 444	1 492
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	78	337 272	18 391	4 430	471	31 612	4 639	7 000
5072	Hardware .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	31	232 158	11 019	2 272	286	19 008	4 489	6 772
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	29	54 505	4 847	1 569	109	8 318	129	206
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	158	371 220	19 056	4 577	682	38 562	3 625	2 977
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	113	250 430	12 709	3 070	446	25 157	2 638	1 923
5085	Industrial supplies .....	23	73 385	4 138	993	154	9 056	907	960
5087	Service establishment equipment and supplies .....	10	27 653	1 362	305	51	2 666	79	93
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



**Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants— Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
509	Miscellaneous durable goods .....	117	407 093	12 673	2 770	418	26 124	135	272
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	33	206 834	5 207	1 243	147	10 380	26	152
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	10	24 184	814	189	47	2 229	89	99
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	50	44 632	3 471	726	141	7 097	12	1
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>408</b>	<b>4 016 307</b>	<b>106 981</b>	<b>27 807</b>	<b>3 217</b>	<b>201 759</b>	<b>7 626</b>	<b>7 063</b>
511	Paper and paper products .....	48	184 983	7 822	1 911	205	13 363	2 153	1 762
5111	Printing and writing paper .....	9	55 735	1 437	408	38	2 305	603	600
5112	Stationery and office supplies .....	16	41 322	2 517	575	65	4 232	34	48
5113	Industrial and personal service paper .....	23	87 926	3 868	928	102	6 826	1 516	1 114
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	16	118 039	3 740	1 145	141	6 270	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	16	118 039	3 740	1 145	141	6 270	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	86	558 635	15 044	3 548	367	34 444	1 900	1 726
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	28	107 149	2 660	652	70	5 835	-	-
5139	Footwear .....	23	280 214	7 750	1 988	197	19 034	1 900	1 726
514	Groceries and related products .....	132	2 500 060	57 138	13 537	1 791	103 886	1 794	1 774
5141	Groceries, general line .....	19	804 273	15 688	3 256	572	29 248	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	5	54 787	1 268	227	28	2 384	49	53
5144	Poultry and poultry products .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	13	99 280	1 791	507	70	3 569	-	-
5146	Fish and seafoods .....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products .....	8	121 579	2 342	611	55	4 127	403	403
5148	Fresh fruits and vegetables .....	12	144 603	6 387	1 743	135	11 597	194	205
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	44	832 412	19 893	4 817	644	33 839	555	586
515	Farm-product raw materials .....	13	78 282	844	200	47	2 142	522	460
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	28	162 384	4 853	1 153	196	9 470	713	652
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	9	22 100	597	142	25	1 414	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	19	140 284	4 256	1 011	171	8 056	713	652
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies .....	5	8 708	390	91	13	720	38	29
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	15	107 941	5 189	1 348	220	10 335	289	446
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	52	166 391	4 563	1 047	177	10 090	216	213



Table 2. Selected Ratios for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade -----	6 737 407	464 563	27 302	50.0	15	11.8	6.1
50	Durable goods -----	5 185 314	391 402	28 084	51.9	13	13.8	7.1
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	10 582 722	975 157	21 126	50.3	11	4.3	4.4
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	64 513 796	3 720 942	26 530	44.4	17	1.6	3.0
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	1 859 132	182 834	19 506	53.8	10	19.8	13.2
5014	Tires and tubes -----	3 264 323	243 327	23 509	50.2	13	19.2	13.7
5015	Motor vehicle parts, used -----	557 049	87 058	16 174	50.5	6	36.8	10.1
502	Furniture and homefurnishings -----	4 601 028	414 436	28 546	50.6	11	13.6	5.2
5021	Furniture -----	4 436 247	420 215	30 782	50.2	11	14.6	4.6
5023	Homefurnishings -----	4 778 798	408 806	26 368	51.2	12	12.6	5.8
503	Lumber and other construction materials -----	5 404 827	383 201	29 080	50.8	14	14.9	7.2
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	7 946 938	428 571	30 417	57.0	19	12.5	8.6
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	2 403 771	261 280	27 976	44.3	9	24.2	5.6
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	5 968 173	483 906	27 142	40.1	12	14.0	5.0
5039	Construction materials, n.e.c. -----	2 813 029	246 291	27 191	48.3	11	22.9	4.7
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	4 812 047	234 619	31 017	55.2	21	24.0	6.7
5043	Photographic equipment and supplies -----	4 939 571	292 750	28 513	49.4	17	19.7	11.2
5044	Office equipment -----	4 187 488	169 077	29 085	62.2	25	27.7	6.6
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	7 244 188	279 266	34 908	54.6	26	22.9	5.4
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	2 274 852	193 452	26 220	55.1	12	24.6	6.6
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	3 912 630	250 186	29 661	50.7	16	23.4	7.8
5048	Ophthalmic goods -----	1 480 593	122 438	20 530	47.0	12	35.7	13.7
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	3 557 825	220 670	26 252	50.5	16	23.5	10.7
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5 307 058	448 568	28 372	47.5	12	13.3	10.0
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	7 144 995	478 888	30 786	50.0	15	12.9	5.9
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	5 105 247	369 732	26 991	53.5	14	13.6	6.9
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	19 386 768	1 042 890	30 712	31.5	19	9.3	6.5
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	6 535 403	433 041	33 262	54.2	15	14.2	5.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	3 145 093	271 302	26 788	53.2	12	18.6	11.5
5072	Hardware -----	2 767 011	218 839	26 061	53.7	13	22.2	12.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	4 036 442	308 580	26 662	52.8	13	16.4	11.2
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	2 264 676	266 857	30 979	54.0	8	21.5	11.9
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 282 854	211 605	20 436	49.8	6	19.4	9.7
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 717 563	247 959	27 168	53.9	11	20.3	13.1
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	5 756 940	389 109	32 692	52.7	15	15.9	32.8
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	2 837 750	289 306	25 603	45.0	10	19.7	23.0
5084	Industrial machinery and equipment -----	2 724 669	246 956	28 179	53.0	11	21.5	10.6
5085	Industrial supplies -----	2 814 258	244 628	26 419	57.2	12	18.9	7.9
5087	Service establishment equipment and supplies -----	1 435 801	164 733	21 626	55.6	9	23.6	7.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1 543 968	161 578	23 897	55.4	10	26.7	13.6
509	Miscellaneous durable goods -----	2 684 754	316 342	23 362	43.4	8	17.0	9.9
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	5 275 747	397 884	25 652	40.3	13	16.0	11.4
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	3 019 741	586 568	24 140	44.7	5	9.2	3.8
5093	Scrap and waste materials -----	1 585 447	172 038	20 888	45.3	9	26.8	8.7
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	2 687 209	328 101	24 282	45.9	8	16.1	15.3
5099	Durable goods, n.e.c. -----	1 975 413	389 835	22 958	43.9	5	13.4	4.6
51	Nondurable goods -----	9 927 130	581 179	26 056	47.1	17	9.5	5.0
511	Paper and paper products -----	6 895 761	450 490	26 940	54.7	15	10.9	3.6
5111	Printing and writing paper -----	13 395 579	896 183	32 974	53.2	15	6.9	2.8
5112	Stationery and office supplies -----	2 945 807	208 100	22 237	54.0	14	19.8	5.5
5113	Industrial and personal service paper -----	9 355 461	552 875	29 844	55.9	17	9.7	3.3
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	16 463 076	480 674	23 958	51.1	34	9.7	7.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	16 463 076	480 674	23 958	51.1	34	9.7	7.4
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6 425 962	360 888	29 789	40.7	18	20.3	13.1
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	3 896 428	301 236	22 913	48.2	13	15.8	10.6
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4 105 783	416 093	26 960	42.0	10	15.4	14.0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	5 061 782	231 952	22 390	44.4	22	21.7	9.5
5139	Footwear -----	12 158 290	495 767	41 173	37.0	25	22.4	15.2
514	Groceries and related products -----	10 607 101	579 718	25 603	49.8	18	8.9	3.5
5141	Groceries, general line -----	19 027 441	537 138	27 391	56.1	35	9.1	4.3
5142	Packaged frozen foods -----	19 322 556	648 892	28 860	48.4	30	9.2	7.8
5143	Dairy products, except dried or canned -----	8 749 581	477 951	22 391	45.4	18	10.3	1.6
5144	Poultry and poultry products -----	6 742 097	521 209	22 559	48.4	13	8.9	1.1
5145	Confectionery -----	5 490 758	439 828	18 590	56.1	12	7.5	1.7
5146	Fish and seafoods -----	5 636 283	461 914	23 281	47.6	12	10.6	4.8
5147	Meats and meat products -----	14 374 558	908 062	25 490	46.8	16	6.0	3.6
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5 432 920	438 616	26 616	47.5	12	12.8	1.2
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	10 752 118	587 189	25 258	49.7	18	8.7	1.7
515	Farm-product raw materials -----	5 312 774	1 155 761	26 498	40.8	5	5.6	9.1
5153	Grain and field beans -----	1 363 667	215 316	12 079	43.4	6	12.9	6.8
5154	Livestock -----	1 731 100	524 576	9 515	32.4	3	5.6	.6
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	6 606 500	1 420 089	31 678	41.1	5	5.4	9.7
516	Chemicals and allied products -----	6 051 232	451 222	28 495	45.9	13	13.8	5.3
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	9 613 303	609 859	25 042	42.2	16	9.7	4.7
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	4 826 267	382 982	29 980	47.4	13	16.5	5.6

See footnotes at end of table.



**Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Wholesale trade—Con.</b>							
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
517	Petroleum and petroleum products .....	55 343 820	3 423 110	31 226	36.5	16	2.5	3.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	64 700 945	3 174 009	29 781	37.6	20	2.5	4.4
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	43 179 557	4 040 868	34 810	34.4	11	2.5	1.4
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	17 005 238	350 895	30 298	46.3	48	18.6	8.6
5181	Beer and ale .....	16 675 581	312 541	34 623	47.1	53	23.5	4.5
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	17 213 796	379 431	27 081	45.7	45	15.6	11.1
519	Miscellaneous nondurable goods .....	3 743 477	284 854	19 884	48.0	13	14.5	6.8
5191	Farm supplies .....	1 816 208	241 090	18 295	43.4	8	17.5	7.9
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	6 281 375	245 952	19 289	49.2	26	15.9	3.4
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	1 957 582	138 645	17 971	52.9	14	24.5	7.4
5194	Tobacco and tobacco products .....	16 702 952	569 881	18 303	55.2	29	5.8	5.6
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 662 843	204 834	19 244	48.0	13	19.6	8.7
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 383 067	301 110	23 025	44.6	8	17.1	10.6
	<b>Merchant wholesalers .....</b>	<b>4 761 064</b>	<b>336 687</b>	<b>25 579</b>	<b>49.2</b>	<b>14</b>	<b>15.4</b>	<b>9.2</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>3 217 324</b>	<b>253 569</b>	<b>25 985</b>	<b>50.7</b>	<b>13</b>	<b>20.2</b>	<b>12.6</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	3 800 113	357 940	20 404	51.4	11	11.1	12.3
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	20 072 825	1 275 815	26 322	44.1	16	4.7	10.9
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	557 049	87 058	16 174	50.5	6	36.8	10.1
502	Furniture and homefurnishings .....	2 747 461	240 839	27 776	48.9	11	23.6	10.2
5021	Furniture .....	3 220 289	256 912	29 611	49.9	13	23.1	8.6
5023	Homefurnishings .....	2 228 979	219 120	25 297	47.6	10	24.3	12.7
503	Lumber and other construction materials .....	5 044 495	333 776	29 014	52.7	15	16.5	8.2
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	8 214 056	403 227	30 472	57.9	20	13.0	9.2
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	2 167 323	232 970	27 947	46.3	9	25.9	6.0
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	4 246 379	324 376	26 453	45.7	13	17.9	6.5
5039	Construction materials, n.e.c. ....	2 497 685	198 832	27 142	47.9	13	28.5	5.9
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	3 135 953	200 553	27 890	53.5	16	26.0	10.3
5043	Photographic equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment .....	2 671 770	168 706	26 503	56.6	16	27.8	7.8
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	4 370 110	232 158	31 276	54.9	19	24.5	11.0
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	1 969 381	175 477	26 381	55.2	11	27.2	8.7
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	2 852 050	200 535	28 836	50.8	14	28.3	9.9
5048	Ophthalmic goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	3 568 484	196 688	23 914	48.4	18	25.1	12.8
505	Metals and minerals, except petroleum .....	3 880 277	282 529	27 742	46.9	14	20.9	16.6
5051	Metals service centers and offices .....	3 943 840	282 180	27 753	47.0	14	20.9	16.7
5052	Coal and other minerals and ores .....	1 194 750	341 357	26 000	42.6	4	17.9	.1
506	Electrical goods .....	4 577 461	279 647	27 554	47.6	16	20.7	12.4
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	3 297 302	209 410	25 536	52.9	16	23.0	14.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	15 330 893	615 875	27 775	27.9	25	16.2	13.7
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	3 955 060	254 077	29 110	52.5	16	21.8	10.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	2 638 347	212 644	25 605	52.8	12	22.8	15.4
5072	Hardware .....	2 540 545	187 109	25 504	53.4	14	25.5	14.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	3 112 173	226 221	25 497	52.4	14	21.5	15.7
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	2 163 090	234 010	28 458	53.7	9	22.7	16.1
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 173 047	185 445	20 140	49.1	6	22.1	11.9
508	Machinery, equipment, and supplies .....	2 329 373	204 928	26 186	52.6	11	24.3	17.3
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	5 843 760	375 885	31 955	51.8	16	16.4	34.8
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	2 859 281	283 272	25 647	45.3	10	20.0	23.9
5084	Industrial machinery and equipment .....	2 394 585	203 472	27 249	51.3	12	26.1	14.3
5085	Industrial supplies .....	1 951 654	171 275	24 783	56.0	11	25.8	12.0
5087	Service establishment equipment and supplies .....	1 262 019	142 212	21 477	55.4	9	27.3	8.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 522 679	146 512	23 876	55.6	10	29.3	15.3
509	Miscellaneous durable goods .....	2 026 434	239 180	21 792	43.2	8	21.1	13.4
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	2 978 185	251 172	21 744	39.7	12	21.8	18.4
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	1 136 561	246 556	20 550	39.8	5	20.9	12.2
5093	Scrap and waste materials .....	1 551 449	165 048	20 961	45.5	9	27.9	9.2
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	2 626 561	315 273	23 399	44.5	8	16.7	17.2
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 706 818	307 787	22 068	42.4	6	16.9	7.2
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>7 963 995</b>	<b>464 236</b>	<b>24 956</b>	<b>47.0</b>	<b>17</b>	<b>11.4</b>	<b>6.4</b>
511	Paper and paper products .....	4 081 303	255 357	25 819	54.0	16	18.7	7.4
5111	Printing and writing paper .....	10 198 233	576 171	32 669	52.6	18	10.8	4.6
5112	Stationery and office supplies .....	1 936 342	138 310	20 284	52.8	14	27.8	10.0
5113	Industrial and personal service paper .....	4 341 090	244 745	28 511	55.5	18	21.0	8.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	14 439 892	370 839	20 998	48.0	39	11.8	11.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	14 439 892	370 839	20 998	48.0	39	11.8	11.6
513	Apparel, piece goods, and notions .....	5 491 216	283 433	29 177	41.8	19	24.6	13.6
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	3 613 887	244 038	22 103	48.6	15	18.6	13.3
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	2 609 867	255 452	25 866	40.6	10	24.9	21.0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	4 900 385	179 595	21 631	45.0	27	26.7	10.7
5139	Footwear .....	10 149 526	439 273	44 124	38.4	23	26.2	13.9

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
514	Groceries and related products .....	7 620 197	451 673	24 604	49.5	17	11.0	5.6
5141	Groceries, general line .....	14 555 202	399 381	27 385	56.5	36	12.1	6.7
5142	Packaged frozen foods .....	19 410 881	582 674	28 092	47.5	33	10.1	10.0
5143	Dairy products, except dried or canned .....	5 378 776	315 641	21 025	49.3	17	13.5	2.8
5144	Poultry and poultry products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	5 376 524	437 896	22 533	47.2	12	10.9	4.9
5147	Meats and meat products .....	13 602 910	830 664	25 077	46.2	16	6.5	4.2
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4 907 040	393 292	25 133	46.6	12	13.7	1.4
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	2 994 359	250 524	21 122	48.2	12	17.5	6.4
515	Farm-product raw materials .....	5 124 694	1 055 084	28 185	40.9	5	6.5	11.8
5153	Grain and field beans .....	1 363 667	215 316	12 079	43.4	6	12.9	6.8
5154	Livestock .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	4 010 290	295 401	27 723	44.7	14	21.0	9.6
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5 790 643	314 221	23 744	42.1	18	18.0	10.3
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	3 440 577	286 170	29 674	45.8	12	22.7	9.3
517	Petroleum and petroleum products .....	50 031 948	3 320 595	27 644	36.0	15	2.3	2.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	15 409 257	321 388	29 521	48.0	48	19.1	9.6
5181	Beer and ale .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	3 457 651	250 079	18 988	48.1	14	15.8	8.3
5191	Farm supplies .....	1 621 421	215 518	17 836	44.2	8	18.7	8.7
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	6 222 341	200 800	17 657	48.5	31	18.1	5.1
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 023 391	239 438	22 468	44.4	8	21.1	13.8
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices .....</b>	<b>29 078 892</b>	<b>892 655</b>	<b>33 658</b>	<b>52.1</b>	<b>33</b>	<b>7.2</b>	<b>2.5</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>29 289 720</b>	<b>836 364</b>	<b>35 670</b>	<b>55.6</b>	<b>35</b>	<b>7.7</b>	<b>1.9</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	188 752 250	11 420 304	32 435	44.2	17	.6	.4
502	Furniture and home furnishings .....	18 962 000	578 257	26 795	60.4	33	7.7	3.2
503	Lumber and other construction materials .....	14 819 680	974 979	28 487	31.6	15	9.3	4.2
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	17 456 513	266 244	36 153	57.5	66	23.6	3.3
505	Metals and minerals, except petroleum .....	17 287 571	1 983 820	32 311	49.2	9	3.3	2.1
506	Electrical goods .....	23 640 980	865 970	39 879	55.1	27	8.4	1.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	9 966 680	827 797	32 874	51.2	12	7.8	2.9
508	Machinery, equipment, and supplies .....	8 119 115	481 430	35 025	65.6	17	11.1	4.3
509	Miscellaneous durable goods .....	29 288 714	582 446	32 594	42.5	50	13.2	7.6
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>28 739 225</b>	<b>1 003 561</b>	<b>29 694</b>	<b>45.4</b>	<b>29</b>	<b>6.5</b>	<b>3.6</b>
511	Paper and paper products .....	29 504 246	1 490 906	31 347	57.3	20	3.7	.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	41 633 727	956 098	38 843	60.8	44	6.7	.9
513	Apparel, piece goods, and notions .....	21 491 455	477 588	29 966	33.4	45	18.8	25.7
514	Groceries and related products .....	32 279 776	765 564	27 084	48.5	42	7.3	1.0
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	18 643 553	1 088 257	33 338	50.3	17	6.1	.7
517	Petroleum and petroleum products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants .....</b>	<b>6 634 095</b>	<b>1 096 305</b>	<b>33 909</b>	<b>52.9</b>	<b>6</b>	<b>5.8</b>	<b>.3</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>5 205 964</b>	<b>994 349</b>	<b>34 347</b>	<b>52.9</b>	<b>5</b>	<b>6.5</b>	<b>.3</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	9 252 324	814 972	22 342	41.2	11	6.7	.2
502	Furniture and home furnishings .....	6 928 915	1 514 693	37 965	50.5	5	5.0	.1
503	Lumber and other construction materials .....	3 460 732	1 233 826	34 809	49.3	3	5.7	.2
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	3 765 347	554 695	32 614	54.5	7	10.8	.5
505	Metals and minerals, except petroleum .....	5 153 581	1 551 078	35 883	57.7	3	4.0	-
506	Electrical goods .....	7 912 297	1 395 287	40 148	56.1	6	5.1	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	4 324 000	716 076	39 047	58.2	6	9.4	2.1
508	Machinery, equipment, and supplies .....	2 349 494	544 311	27 941	49.4	4	10.4	.8
509	Miscellaneous durable goods .....	3 479 427	973 907	30 318	48.5	4	6.4	.1
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>9 843 890</b>	<b>1 248 463</b>	<b>33 255</b>	<b>53.0</b>	<b>8</b>	<b>5.0</b>	<b>.2</b>
511	Paper and paper products .....	3 853 813	902 356	38 156	58.5	4	7.2	1.0
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7 377 438	837 156	26 525	59.6	9	5.3	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6 495 756	1 522 166	40 992	43.7	4	6.2	.3
514	Groceries and related products .....	18 939 848	1 395 902	31 903	55.0	14	4.2	.1
515	Farm-product raw materials .....	6 021 692	1 665 574	17 957	39.4	4	2.7	.6
516	Chemicals and allied products .....	5 799 429	828 490	24 760	51.2	7	5.8	.4
517	Petroleum and petroleum products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

<sup>1</sup>Based on number of employees for pay period including March 12.



**Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade .....	11 029	10 083	74 679 595	49 758 741	50.1	4 386 125	2 654 031	65.3	160 523	132 348
50		Durable goods .....	7 361	6 489	38 606 800	24 167 744	59.7	2 767 963	1 641 533	68.6	98 352	80 896
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	951	991	10 659 932	5 314 990	100.6	227 509	171 542	32.6	10 682	10 363
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles .....	142	150	9 160 959	4 134 921	121.6	65 317	43 112	51.5	2 462	2 104
5013	5013	Automotive parts and supplies .....	744	766	1 286 792	1 008 560	27.6	141 692	108 131	31.0	7 348	7 200
	5015 pt.	Motor vehicle supplies and new parts .....	659	705	1 225 168	962 639	27.3	130 712	102 689	27.3	6 701	6 813
		Motor vehicle parts, used .....	85	61	61 624	45 921	34.2	10 980	5 442	101.8	647	387
5014	5014	Tires and tubes .....	65	75	212 181	171 509	23.7	20 500	20 299	1.0	872	1 059
502		Furniture and home furnishings .....	422	355	1 941 634	1 105 899	75.6	133 740	89 059	50.2	4 685	4 663
5021	5021	Furniture .....	219	178	971 538	345 033	181.6	71 169	33 564	112.0	2 312	1 650
5023	5023	Home furnishings .....	203	177	970 096	760 866	27.5	62 571	55 495	12.8	2 373	3 013
503		Lumber and other construction materials .....	498	369	2 691 604	1 385 482	94.3	204 259	97 287	110.0	7 024	4 558
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	210	159	1 668 857	792 440	110.6	118 442	51 435	130.3	3 894	2 395
5039		Construction materials, n.e.c. ....	288	210	1 022 747	593 042	72.5	85 817	45 852	87.2	3 130	2 163
	5032	Brick, stone, and related construction materials ..	105	66	252 396	106 934	136.0	27 025	11 147	142.4	966	543
	5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	81	59	483 422	289 374	67.1	27 115	16 471	64.6	999	720
	5039	Construction materials, n.e.c. ....	102	85	286 929	196 734	45.8	31 677	18 234	73.7	1 165	900
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	275	220	1 307 827	1 127 503	16.0	90 761	65 537	38.5	3 436	3 553
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	158	118	833 568	(D)	(D)	53 741	(D)	(D)	2 095	(D)
5042	5042	Toys and hobby goods and supplies .....	54	49	163 066	(D)	(D)	6 711	(D)	(D)	278	(D)
5043	5043	Photographic equipment and supplies .....	63	53	311 193	(D)	(D)	30 309	(D)	(D)	1 063	(D)
505		Metals and minerals, except petroleum .....	225	219	1 194 088	1 013 505	17.8	75 525	55 783	35.4	2 662	2 629
5051	5051	Metals service centers and offices .....	220	215	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	5052	Coal and other minerals and ores .....	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506		Electrical goods .....	1 119	940	7 777 835	4 809 242	61.7	506 937	282 658	79.3	16 541	13 539
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	483	400	2 284 201	1 673 973	36.5	173 067	100 993	71.4	6 455	4 870
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	401	(NA)	2 047 204	(NA)	(NA)	149 450	(NA)	(NA)	5 537	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	25	(NA)	47 147	(NA)	(NA)	4 492	(NA)	(NA)	222	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	57	(NA)	189 850	(NA)	(NA)	19 125	(NA)	(NA)	696	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	95	95	1 841 743	729 892	152.3	54 237	43 123	25.8	1 766	2 914
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	541	445	3 651 891	2 405 377	51.8	279 633	138 542	101.8	8 320	5 755
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	621	600	1 953 103	1 232 175	58.5	192 848	112 177	71.9	7 199	5 795
5072	5072	Hardware .....	177	179	489 761	363 424	34.8	58 324	36 136	61.4	2 238	1 973
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	285	281	1 150 386	624 262	84.3	99 395	52 337	89.9	3 728	2 650
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	111	83	251 379	179 970	39.7	29 182	16 805	73.7	942	773
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies .....	48	57	61 577	64 519	-4.6	5 947	6 899	-13.8	291	399
508		Machinery, equipment, and supplies .....	2 663	2 216	9 874 827	7 398 941	33.5	1 233 692	698 083	76.7	41 568	31 356
5081		Commercial machines and equipment .....	896	576	4 820 714	3 071 902	56.9	662 197	311 247	112.8	20 613	12 504
	5044	Office equipment .....	283	(NA)	1 185 059	(NA)	(NA)	203 855	(NA)	(NA)	7 009	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	451	(NA)	3 267 129	(NA)	(NA)	408 392	(NA)	(NA)	11 699	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	162	134	368 526	199 602	84.6	49 950	21 392	133.5	1 905	1 129
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	83	85	477 826	160 209	198.3	40 146	18 976	111.6	1 228	966
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment .....	68	68	192 967	95 265	102.6	17 077	8 549	99.8	667	498
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	640	556	1 709 244	1 720 785	-7	197 570	136 168	45.1	6 994	6 287
5085	5085	Industrial supplies .....	353	373	993 433	942 893	5.4	107 289	86 938	23.4	4 061	4 158
5086		Professional equipment and supplies .....	384	324	1 330 672	1 159 580	14.8	161 852	105 211	53.8	5 869	5 104
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	216	174	845 128	884 331	-4.4	100 195	70 652	41.8	3 378	3 162
	5048	Ophthalmic goods .....	54	53	79 952	53 129	50.5	13 406	9 447	41.9	653	664
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	114	97	405 592	222 120	82.6	48 251	25 112	92.1	1 838	1 278
5087	5087	Service establishment equipment and supplies .....	176	170	252 701	168 092	50.3	33 175	22 378	48.2	1 534	1 298
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	63	64	97 270	80 215	21.3	14 386	8 616	67.0	602	541
509		Miscellaneous durable goods .....	587	579	1 205 950	780 007	54.6	102 692	69 407	48.0	4 555	4 440
5093	5093	Scrap and waste materials .....	255	260	404 289	268 154	50.8	49 087	33 092	48.3	2 350	2 292
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	163	148	438 015	198 773	120.4	32 417	18 401	76.2	1 335	951
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	169	171	363 646	313 080	16.2	21 188	17 914	18.3	870	1 197



**Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade—Con.										
51		Nondurable goods.....	3 668	3 594	36 072 795	25 590 997	41.0	1 618 162	1 012 498	59.8	62 171	51 452
511		Paper and paper products .....	511	466	3 523 734	2 307 680	52.7	210 723	135 378	55.7	7 822	6 647
5111	5111	Printing and writing paper .....	76	80	1 018 064	1 090 584	-6.7	37 459	34 116	9.8	1 136	1 532
5112	5112	Stationery and office supplies .....	244	214	718 777	465 932	54.3	76 807	50 835	51.1	3 454	2 845
5113	5113	Industrial and personal service paper .....	191	172	1 786 893	751 164	137.9	96 457	50 427	91.3	3 232	2 270
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	92	82	1 514 603	823 194	84.0	75 493	47 202	59.9	3 151	2 492
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	92	82	1 514 603	823 194	84.0	75 493	47 202	59.9	3 151	2 492
513		Apparel, piece goods, and notions .....	469	462	3 013 776	1 656 136	82.0	248 772	104 056	139.1	8 351	4 739
5133	5131 pt.	Piece goods .....	112	113	480 981	368 976	30.4	35 787	21 628	65.5	1 478	1 137
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods.....	26	31	56 726	50 048	13.3	5 112	4 854	5.3	307	324
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	83	75	340 780	221 431	53.9	22 080	13 773	60.3	819	541
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories .....	124	123	627 661	327 659	91.6	60 586	24 696	145.3	2 706	1 333
5139	5139	Footwear .....	124	120	1 507 628	688 022	119.1	125 207	39 105	220.2	3 041	1 404
514		Groceries and related products .....	1 202	1 213	12 749 735	9 097 655	40.1	563 077	379 849	48.2	21 993	20 271
5141	5141	Groceries, general line .....	118	123	2 245 238	1 364 270	64.6	114 494	62 245	83.9	4 180	3 293
5142	5142	Packaged frozen foods .....	90	83	1 739 030	1 156 350	50.4	77 344	36 014	114.8	2 680	1 784
5143	5143	Dairy products, except dried or canned .....	62	69	542 474	591 710	-8.3	25 414	20 638	23.1	1 135	1 053
5144	5144	Poultry and poultry products .....	31	44	209 005	298 049	-29.9	9 046	8 376	8.0	401	508
5145	5145	Confectionery .....	62	66	340 427	254 156	33.9	14 389	14 306	.6	774	812
5146	5146	Fish and seafoods .....	198	166	1 115 984	651 200	71.4	56 247	35 980	56.3	2 416	2 208
5147	5147	Meats and meat products .....	147	164	2 113 060	1 279 246	65.2	59 316	46 571	27.4	2 327	2 415
5148	5148	Fresh fruits and vegetables .....	163	175	885 566	705 124	25.6	53 737	38 484	39.6	2 019	2 116
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	331	323	3 558 951	2 797 550	27.2	153 090	117 235	30.6	6 061	6 082
515		Farm-product raw materials .....	62	95	329 392	298 231	10.4	7 552	6 877	9.8	285	402
5152	5159 pt.	Cotton.....	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	5153	Grain and field beans .....	6	13	8 182	(D)	(D)	459	(D)	(D)	38	(D)
5154	5154	Livestock .....	10	20	17 311	37 775	-54.2	314	518	-39.4	33	62
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	43	57	(D)	216 736	(D)	(D)	5 014	(D)	(D)	233
516		Chemicals and allied products .....	297	290	1 797 216	1 987 658	-9.6	113 494	73 252	54.9	3 983	3 216
5161		Chemicals and allied products .....	297	290	1 797 216	1 987 658	-9.6	113 494	73 252	54.9	3 983	3 216
5162		Plastics materials and basic forms and shapes .....	76	78	730 611	646 080	13.1	30 000	17 108	75.4	1 198	808
5169		Chemicals and allied products, n.e.c. ....	221	212	1 066 605	1 341 578	-20.5	83 494	56 144	48.7	2 785	2 408
517		Petroleum and petroleum products .....	161	167	8 910 355	6 523 208	36.6	81 282	60 518	34.3	2 603	2 694
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	91	91	5 887 786	3 838 450	53.4	55 244	36 075	53.1	1 855	1 678
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	70	76	3 022 569	2 684 758	12.6	26 038	24 443	6.5	748	1 016
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	80	77	1 360 419	1 138 737	19.5	117 466	88 844	32.2	3 877	3 603
5181	5181	Beer and ale .....	31	32	516 943	511 139	1.1	57 266	45 405	26.1	1 654	1 689
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	49	45	843 476	627 598	34.4	60 200	43 439	38.6	2 223	1 914
519		Miscellaneous nondurable goods .....	794	742	2 873 565	1 758 498	63.4	200 303	116 522	71.9	10 106	7 388
5191	5191	Farm supplies .....	120	142	217 945	161 406	35.0	16 539	11 029	50.0	904	788
5194	5194	Tobacco and tobacco products .....	42	50	701 524	458 926	52.9	22 531	15 146	48.8	1 231	1 033
5198	5198	Paints, varnishes and supplies .....	83	83	221 016	166 878	32.4	20 764	15 368	35.1	1 079	867
5199		Nondurable goods, n.e.c. ....	549	467	1 733 080	971 288	78.4	140 469	74 979	87.3	6 892	4 700
5099 pt.		Durable goods, n.e.c. ....	39	(NA)	47 240	(NA)	(NA)	3 010	(NA)	(NA)	184	(NA)
5192		Books, periodicals, and newspapers .....	128	120	804 016	407 609	97.3	63 057	29 875	111.1	3 269	2 028
5193		Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	67	50	131 158	68 291	92.1	17 001	8 187	107.7	946	535
5199		Nondurable goods, n.e.c. ....	315	(NA)	750 666	(NA)	(NA)	57 401	(NA)	(NA)	2 493	(NA)
		Merchant wholesalers .....	8 905	7 932	42 655 384	26 263 367	62.4	3 238 195	1 846 572	75.4	126 477	100 383
50		Durable goods .....	5 956	5 098	19 401 946	11 027 493	75.9	1 987 627	1 085 780	83.1	76 299	59 647
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	881	922	3 550 272	2 460 088	44.3	199 586	143 203	39.4	9 701	9 137
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles .....	120	131	2 408 739	1 590 770	51.4	49 695	29 371	69.2	1 888	1 576
5013		Automotive parts and supplies .....	700	723	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	615	662	(D)	706 071	(D)	(D)	90 598	(D)	(D)	6 196
5015 pt.	5015 pt.	Motor vehicle parts, used .....	85	61	61 624	(D)	(D)	10 980	(D)	(D)	647	(D)
5014	5014	Tires and tubes .....	61	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502		Furniture and home furnishings .....	304	243	835 228	503 672	65.8	96 327	59 102	63.0	3 468	3 310
5021	5021	Furniture.....	159	132	512 026	234 403	118.4	59 014	28 126	109.8	1 993	1 418
5023	5023	Home furnishings.....	145	111	323 202	269 269	20.0	37 313	30 976	20.5	1 475	1 892
503		Lumber and other construction materials .....	432	309	2 179 222	1 012 255	115.3	189 431	85 788	120.8	6 529	4 112
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	178	137	1 462 102	663 952	120.2	110 492	47 627	132.0	3 626	2 210
5039		Construction materials, n.e.c. ....	254	172	717 120	348 303	105.9	78 939	38 161	106.9	2 903	1 902
5032	5032	Brick, stone, and related construction materials .....	99	58	214 565	76 812	179.3	25 739	10 067	155.7	921	501
5033	5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	66	46	280 261	158 429	76.9	22 855	13 201	73.1	864	604
5039	5039	Construction materials, n.e.c. ....	89	68	222 294	113 062	96.6	30 345	14 893	103.8	1 118	797



**Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
50		<b>Durable goods—Con.</b>										
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	214	174	(D)	388 773	(D)	(D)	33 158	(D)	(D)	2 084
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	119	95	354 404	(D)	(D)	30 681	(D)	(D)	1 411	(D)
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	41	38	46 599	(D)	(D)	3 884	(D)	(D)	189	(D)
5043	5043	Photographic equipment and supplies .....	54	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505		Metals and minerals, except petroleum .....	173	160	671 288	575 407	16.7	65 916	47 518	38.7	2 376	2 292
5051	5051	Metals service centers and offices .....	169	156	666 509	(D)	(D)	65 552	(D)	(D)	2 362	(D)
5052	5052	Coal and other minerals and ores .....	4	4	4 779	(D)	(D)	364	(D)	(D)	14	(D)
506		Electrical goods .....	751	597	3 383 164	1 829 002	85.0	337 379	176 273	91.4	12 229	9 767
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	347	278	1 106 259	546 379	102.5	135 576	59 116	129.3	5 299	3 281
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	291	(NA)	959 515	(NA)	(NA)	117 006	(NA)	(NA)	4 582	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	21	(NA)	41 042	(NA)	(NA)	4 126	(NA)	(NA)	208	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	35	(NA)	105 702	(NA)	(NA)	14 444	(NA)	(NA)	509	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	56	66	858 530	483 301	77.6	38 719	35 450	9.2	1 394	2 611
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	348	253	1 418 375	799 322	77.4	163 084	81 707	99.6	5 536	3 875
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	518	475	1 366 664	726 598	88.1	164 562	90 241	82.4	6 427	4 865
5072	5072	Hardware .....	154	136	391 244	209 311	86.9	53 328	29 236	82.4	2 091	1 634
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	243	234	756 258	382 323	97.8	85 238	45 245	88.4	3 343	2 361
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	78	54	168 721	91 460	84.5	20 518	11 146	84.1	721	577
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies .....	43	51	50 441	43 504	15.9	5 478	4 614	18.7	272	293
508		Machinery, equipment, and supplies .....	2 170	1 715	(D)	2 957 252	(D)	(D)	389 004	(D)	(D)	20 021
5081		Commercial machines and equipment .....	696	419	2 301 992	683 975	236.6	328 685	93 264	252.4	11 331	4 734
	5044	Office equipment .....	239	(NA)	638 553	(NA)	(NA)	100 313	(NA)	(NA)	3 785	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	318	(NA)	1 389 695	(NA)	(NA)	187 217	(NA)	(NA)	5 986	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	139	110	273 744	155 035	76.6	41 155	18 420	123.4	1 560	1 005
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	75	74	438 282	142 124	208.4	37 259	16 680	123.4	1 166	861
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment .....	64	63	182 994	84 999	115.3	16 568	7 904	109.6	646	463
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	488	383	1 146 666	776 777	47.6	153 275	99 124	54.6	5 646	4 710
5085	5085	Industrial supplies .....	309	297	603 061	469 943	28.3	87 261	69 705	25.2	3 521	3 559
5086		Professional equipment and supplies .....	323	268	(D)	596 586	(D)	(D)	74 698	(D)	(D)	4 005
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	180	141	513 369	(D)	(D)	73 820	(D)	(D)	2 560	(D)
	5048	Ophthalmic goods .....	52	47	(D)	46 383	(D)	(D)	9 184	(D)	(D)	650
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	91	80	324 732	(D)	(D)	39 482	(D)	(D)	1 651	(D)
5087	5087	Service establishment equipment and supplies .....	159	157	200 661	141 038	42.3	30 304	19 985	51.6	1 411	1 191
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	56	54	85 270	61 810	38.0	13 896	7 644	81.8	582	498
509		Miscellaneous durable goods .....	513	503	993 293	574 446	72.9	93 363	61 493	51.8	4 219	4 059
5093	5093	Scrap and waste materials .....	245	246	380 105	239 804	58.5	48 273	31 497	53.3	2 303	2 190
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	148	141	388 731	176 702	120.0	28 851	17 732	62.7	1 233	903
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	120	116	224 457	157 940	42.1	16 239	12 264	32.4	683	966
51		<b>Nondurable goods</b> .....	<b>2 949</b>	<b>2 834</b>	<b>23 253 438</b>	<b>15 235 874</b>	<b>52.6</b>	<b>1 250 568</b>	<b>760 792</b>	<b>64.4</b>	<b>50 178</b>	<b>40 736</b>
511		Paper and paper products .....	406	372	1 657 009	924 639	79.2	167 542	104 925	59.7	6 489	5 550
5111	5111	Printing and writing paper .....	60	64	611 894	292 692	109.1	34 695	24 672	40.6	1 062	1 233
5112	5112	Stationery and office supplies .....	190	169	367 905	249 929	47.2	53 956	38 132	41.5	2 660	2 376
5113	5113	Industrial and personal service paper .....	156	139	677 210	382 018	77.3	78 891	42 121	87.3	2 767	1 941
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	65	55	938 593	456 222	105.7	53 147	27 674	92.0	2 531	1 763
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	65	55	938 593	456 222	105.7	53 147	27 674	92.0	2 531	1 763
513		Apparel, piece goods, and notions .....	361	348	1 982 329	1 142 925	73.4	204 062	85 715	138.1	6 994	4 056
5133	5131 pt.	Piece goods .....	94	89	371 817	245 315	51.6	33 104	19 923	66.2	1 410	1 059
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods .....	21	23	43 780	37 771	15.9	4 538	4 097	10.8	293	291
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	60	49	156 592	61 145	156.1	15 856	4 995	217.4	613	236
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories .....	91	88	445 935	239 252	86.4	53 711	20 880	157.2	2 483	1 180
5139	5139	Footwear .....	95	99	964 205	559 442	72.4	96 853	35 820	170.4	2 195	1 290
514		Groceries and related products .....	985	976	7 505 894	5 404 053	38.9	408 871	271 961	50.3	16 618	15 272
5141	5141	Groceries, general line .....	99	101	1 440 965	1 100 941	30.9	98 806	57 779	71.0	3 608	3 056
5142	5142	Packaged frozen foods .....	67	65	1 300 529	936 493	38.9	62 701	31 129	101.4	2 232	1 579
5143	5143	Dairy products, except dried or canned .....	49	55	263 560	171 836	53.4	17 556	10 619	65.3	835	589
5144	5144	Poultry and poultry products .....	28	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	5145	Confectionery .....	40	43	(D)	81 093	(D)	(D)	7 049	(D)	(D)	403



**Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A.]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		<b>Merchant wholesalers—Con.</b>										
51		<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514		<b>Groceries and related products—Con.</b>										
5148	5148	Fish and seafoods .....	187	152	1 005 410	568 135	77.0	51 735	34 505	49.9	2 296	2 158
5147	5147	Meats and meat products .....	133	148	1 809 187	1 110 472	62.9	54 617	43 858	24.5	2 178	2 305
5148	5148	Fresh fruits and vegetables .....	151	159	740 963	596 835	24.1	47 350	34 266	38.2	1 884	1 976
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	231	213	691 697	(D)	(D)	58 318	(D)	(D)	2 761	(D)
515		<b>Farm-product raw materials .....</b>	49	78	251 110	232 890	7.8	6 708	6 021	11.4	238	322
5152	5159 pt.	Cotton .....	3	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	5153	Grain and field beans .....	6	11	8 182	(D)	(D)	459	(D)	(D)	38	(D)
5154	5154	Livestock .....	8	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	32	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516		<b>Chemicals and allied products .....</b>	231	210	926 377	796 748	16.3	86 938	46 257	87.9	3 136	2 146
5161		<b>Chemicals and allied products .....</b>	231	210	926 377	796 748	16.3	86 938	46 257	87.9	3 136	2 146
5162	5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	56	52	324 276	241 401	34.3	24 504	11 191	119.0	1 032	584
5189	5189	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	175	158	602 101	555 347	8.4	62 434	35 066	78.0	2 104	1 562
517		<b>Petroleum and petroleum products .....</b>	134	125	6 704 281	4 028 869	66.4	55 813	42 578	31.1	2 019	2 033
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	68	65	(D)	1 590 160	(D)	(D)	22 045	(D)	(D)	1 116
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	66	60	(D)	2 438 709	(D)	(D)	20 533	(D)	(D)	917
518		<b>Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....</b>	74	73	1 140 285	1 017 620	12.1	104 739	82 805	26.5	3 548	3 380
5181	5181	Beer and ale .....	29	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	45	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519		<b>Miscellaneous nondurable goods .....</b>	644	597	2 147 560	1 231 908	74.3	162 748	92 856	75.3	8 605	6 214
5191	5191	Ferm supplies .....	107	119	173 492	(D)	(D)	14 358	(D)	(D)	805	(D)
5194	5194	Tobacco and tobacco products .....	40	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	5198	Paints, varnishes and supplies .....	62	62	(D)	83 111	(D)	(D)	11 054	(D)	(D)	629
5199		<b>Nondurable goods, n.e.c. ....</b>	435	369	(D)	622 416	(D)	(D)	59 377	(D)	(D)	3 982
5099 pt.	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	34	(NA)	38 393	(NA)	(NA)	2 607	(NA)	(NA)	171	(NA)
5192	5192	Books, periodicals, and newspapers .....	82	87	510 232	225 487	126.3	44 867	19 337	132.0	2 541	1 575
5193	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	66	50	(D)	68 291	(D)	(D)	8 187	(D)	(D)	535
5199	5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	253	(NA)	511 918	(NA)	(NA)	48 036	(NA)	(NA)	2 138	(NA)
		<b>Manufacturers' sales branches and sales offices .....</b>	799	942	23 234 035	18 259 956	27.2	876 051	647 155	35.4	26 028	25 507
50		<b>Durable goods .....</b>	493	590	14 439 832	10 574 464	36.6	615 841	457 493	34.6	17 265	17 546
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	36	43	6 795 081	2 750 499	147.0	19 299	25 733	-25.0	595	1 083
502	502	Furniture and home furnishings .....	24	35	455 088	389 145	16.9	21 088	22 670	-7.0	787	1 084
503	503	Lumber and other construction materials .....	25	32	370 492	297 873	24.4	10 825	9 211	17.5	380	353
504		<b>Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....</b>	12	15	429 082	639 246	-32.9	35 290	29 717	18.8	1 006	1 358
504 pt.	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies .....	5	8	152 035	(D)	(D)	16 778	(D)	(D)	438	(D)
509 pt.	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	7	7	277 047	(D)	(D)	18 512	(D)	(D)	568	(D)
505	505	<b>Metals and minerals, except petroleum .....</b>	21	32	363 039	372 945	-2.7	5 913	6 317	-6.4	183	247
506		<b>Electrical goods .....</b>	107	110	2 423 925	1 783 406	35.9	112 534	69 559	61.8	2 873	2 489
506 pt.	506 pt.	Electrical goods .....	100	(NA)	2 364 098	(NA)	(NA)	108 871	(NA)	(NA)	2 730	(NA)
508 pt.	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	7	(NA)	59 827	(NA)	(NA)	3 663	(NA)	(NA)	143	(NA)
507	507	<b>Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....</b>	25	37	249 167	296 167	-15.9	9 895	10 282	-3.8	301	502
508		<b>Machinery, equipment, and supplies .....</b>	236	279	3 220 963	3 951 874	-18.5	396 563	280 527	41.4	11 004	10 259
508 pt.	508 pt.	Professional and commercial equipment and supplies .....	147	140	2 501 355	2 801 845	-10.7	343 521	241 088	42.5	9 528	8 581
508 pt.	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	89	139	719 608	1 150 029	-37.4	53 042	39 439	34.5	1 476	1 678
509	509 pt.	<b>Miscellaneous durable goods .....</b>	7	7	132 995	93 309	42.5	4 434	3 477	27.5	136	171
51		<b>Nondurable goods .....</b>	306	352	8 794 203	7 685 492	14.4	260 210	189 662	37.2	8 763	7 961
511	511	Paper and paper products .....	57	53	1 681 742	1 302 607	29.1	35 359	27 058	30.7	1 128	970
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	11	14	457 971	298 066	53.6	18 606	17 444	6.7	479	630
513	513	Apparel, piece goods, and notions .....	22	31	472 812	214 849	120.1	29 666	10 143	192.5	990	425
514	514	Groceries and related products .....	85	90	2 743 781	1 801 054	52.3	97 068	69 915	38.8	3 584	3 228
515	515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>										
51		<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	516	Chemicals and allied products .....	38	50	708 455	1 106 457	-36.0	21 703	23 880	-9.1	651	949
517	517	Petroleum and petroleum products .....	24	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods .....	65	73	(D)	394 142	(D)	(D)	19 169	(D)	(D)	907
		Miscellaneous durable goods .....	-	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)
		Miscellaneous nondurable goods .....	65	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
		<b>Agents, brokers, and commission merchants .....</b>	1 325	1 209	8 790 176	5 235 418	67.9	271 879	160 304	69.6	8 018	6 458
50		<b>Durable goods .....</b>	912	801	4 765 022	2 565 787	85.7	164 495	98 260	67.4	4 788	3 703
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	34	26	314 579	104 403	201.3	8 624	2 606	230.9	386	143
502	502	Furniture and home furnishings .....	94	77	651 318	213 082	205.7	16 325	7 287	124.0	430	269
503	503	Lumber and other construction materials .....	41	28	141 890	75 354	88.3	4 003	2 288	75.0	115	93
504	504 pt.	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	49	31	(D)	99 484	(D)	(D)	2 662	(D)	(D)	111
		Professional and commercial equipment and supplies .....	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	45	27	318 584	(D)	(D)	7 375	(D)	(D)	205	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum .....	31	27	159 761	65 153	145.2	3 696	1 948	89.7	103	90
506	506	Electrical goods .....	261	233	1 970 746	1 196 834	64.7	57 024	36 826	54.8	1 439	1 283
	508 pt.	Electrical goods .....	246	(NA)	1 946 425	(NA)	(NA)	56 006	(NA)	(NA)	1 395	(NA)
		Machinery, equipment, and supplies .....	15	(NA)	24 321	(NA)	(NA)	1 018	(NA)	(NA)	44	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	78	88	337 272	209 410	61.1	18 391	11 654	57.8	471	428
508	504 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	257	222	(D)	489 815	(D)	(D)	28 552	(D)	(D)	1 076
		Professional and commercial equipment and supplies .....	114	73	(D)	149 076	(D)	(D)	7 408	(D)	(D)	288
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	143	149	346 899	340 739	1.8	18 038	21 144	-14.7	638	788
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	67	69	79 662	112 252	-29.0	4 895	4 437	10.3	200	210
51		<b>Nondurable goods .....</b>	413	408	4 025 154	2 669 631	50.8	107 384	62 044	73.1	3 230	2 755
511	511	Paper and paper products .....	48	41	184 983	80 434	130.0	7 822	3 395	130.4	205	127
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ...	16	13	118 039	68 906	71.3	3 740	2 084	79.5	141	99
513	513	Apparel, piece goods, and notions .....	86	83	558 635	298 362	87.2	15 044	8 198	83.5	367	258
514	514	Groceries and related products .....	132	147	2 500 060	1 892 548	32.1	57 138	37 973	50.5	1 791	1 771
515	515	Farm-product raw materials .....	13	17	78 282	65 341	19.8	844	856	-1.4	47	80
516	516	Chemicals and allied products .....	28	30	162 384	84 453	92.3	4 853	3 115	55.8	196	121
517	517	Petroleum and petroleum products .....	3	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods .....	85	72	(D)	132 448	(D)	(D)	4 497	(D)	(D)	267
		Miscellaneous durable goods .....	5	(NA)	8 847	(NA)	(NA)	403	(NA)	(NA)	13	(NA)
		Miscellaneous nondurable goods .....	80	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)

**Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A.]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
		<b>Wholesale trade</b> .....	<b>11 029</b>	<b>74 679 595</b>	<b>4 386 125</b>	<b>1 047 479</b>	<b>160 523</b>	<b>8 772 054</b>	<b>4 040 163</b>	<b>4 544 530</b>
5013	5013	Automotive parts and supplies .....	744	1 286 792	141 692	33 628	7 348	265 360	158 859	167 518
	5015 pt.	Motor vehicle parts and supplies .....	659	1 225 168	130 712	31 108	6 701	242 989	153 049	161 290
		Motor vehicle parts, used .....	85	61 624	10 980	2 520	647	22 371	5 810	6 228
5039	5032	Construction materials, n.e.c. ....	288	1 022 747	85 817	18 612	3 130	194 214	47 833	51 702
	5033	Brick, stone, and related construction materials .....	105	252 396	27 025	5 309	966	61 038	12 155	14 163
	5039	Roofing, siding, and insulation materials .....	81	483 422	27 115	5 805	999	67 536	22 570	23 988
		Construction materials, n.e.c. ....	102	286 929	31 677	7 498	1 165	65 640	13 108	13 551
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	158	833 568	53 741	12 704	2 095	133 359	89 767	95 434
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	54	163 066	6 711	1 319	278	15 014	4 861	6 162
5063	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment .....	483	2 284 201	173 067	40 595	6 455	329 463	151 537	164 891
	5065 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment .....	401	2 047 204	149 450	34 821	5 537	279 185	127 520	140 835
	5084 pt.	Electrical parts and equipment, n.e.c. ....	25	47 147	4 492	984	222	9 061	5 296	5 774
		Industrial machinery and equipment .....	57	189 850	19 125	4 790	696	41 217	18 721	18 282
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	541	3 651 891	279 633	67 225	8 320	515 290	170 073	181 850
5081	5044	Commercial machines and equipment .....	896	4 820 714	662 197	158 987	20 613	1 166 219	266 281	280 516
	5045	Office equipment .....	283	1 185 059	203 855	46 063	7 009	327 874	73 513	78 497
	5046	Computers and computer peripheral equipment and software .....	451	3 267 129	408 392	99 098	11 699	747 620	146 441	177 855
		Commercial equipment, n.e.c. ....	162	368 526	49 950	13 826	1 905	90 725	46 327	24 164
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	640	1 709 244	197 570	48 128	6 994	367 322	184 558	183 513
5086	5047	Professional equipment and supplies .....	384	1 330 672	161 852	39 133	5 869	321 527	114 909	120 492
	5048	Medical, dental, and hospital equipment and supplies ..	216	845 128	100 195	24 392	3 378	197 489	60 184	66 115
	5049	Ophthalmic goods .....	54	79 952	13 406	3 060	653	28 534	11 233	10 987
		Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	114	405 592	48 251	11 681	1 838	95 504	43 492	43 390
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	169	363 646	21 188	4 677	870	48 539	11 581	14 355
5133	5131 pt.	Piece goods .....	112	480 981	35 787	7 720	1 478	74 338	45 599	50 988
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods .....	26	56 726	5 112	1 327	307	10 462	6 202	5 893
5152	5159 pt.	Cotton .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	5162	Chemicals and allied products .....	297	1 797 216	113 494	26 998	3 983	247 197	83 355	94 735
	5169	Plastics materials and basic forms and shapes .....	76	730 611	30 000	6 912	1 198	71 151	25 868	34 677
		Chemicals and allied products, n.e.c. ....	221	1 066 605	83 494	20 086	2 785	176 046	57 487	60 058
5199	5099 pt.	Nondurable goods, n.e.c. ....	549	1 733 080	140 469	34 004	6 892	295 613	105 408	120 662
	5192	Durable goods, n.e.c. ....	39	47 240	3 010	611	184	6 598	4 397	4 512
	5193	Books, periodicals, and newspapers .....	128	804 016	63 057	16 373	3 269	128 203	24 769	27 190
	5199	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	67	131 158	17 001	3 770	946	32 167	8 111	9 699
		Nondurable goods, n.e.c. ....	315	750 666	57 401	13 250	2 493	128 645	68 131	79 261
		<b>Merchant Wholesalers</b> .....	<b>8 905</b>	<b>42 655 384</b>	<b>3 238 195</b>	<b>764 267</b>	<b>126 477</b>	<b>6 576 485</b>	<b>3 447 502</b>	<b>3 937 741</b>
5013	5013	Automotive parts and supplies .....	700	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5015 pt.	Motor vehicle parts and supplies .....	615	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Motor vehicle parts, used .....	85	61 624	10 980	2 520	647	22 371	5 810	6 228
5039	5032	Construction materials, n.e.c. ....	254	717 120	78 939	17 103	2 903	168 938	40 952	44 342
	5033	Brick, stone, and related construction materials .....	99	214 565	25 739	5 022	921	55 602	11 276	12 879
	5039	Roofing, siding, and insulation materials .....	66	280 261	22 855	4 849	864	50 046	16 834	18 266
		Construction materials, n.e.c. ....	89	222 294	30 345	7 232	1 118	63 290	12 842	13 197
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	119	354 404	30 681	7 087	1 411	77 189	56 623	65 041
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	41	46 599	3 884	759	189	9 754	4 093	5 690
5063	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment .....	347	1 106 259	135 576	31 530	5 299	262 008	146 363	159 158
	5065 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment .....	291	959 515	117 006	27 157	4 582	221 099	122 967	135 634
	5084 pt.	Electrical parts and equipment, n.e.c. ....	21	41 042	4 126	898	208	8 471	5 230	5 712
		Industrial machinery and equipment .....	35	105 702	14 444	3 475	509	32 438	18 166	17 812
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	348	1 418 375	163 084	38 845	5 536	309 912	142 051	148 002
5081	5044	Commercial machines and equipment .....	696	2 301 992	328 685	78 781	11 331	592 691	188 264	226 500
	5045	Office equipment .....	239	638 553	100 313	23 565	3 785	177 299	42 811	49 989
	5046	Computers and computer peripheral equipment and software .....	318	1 389 695	187 217	46 108	5 986	340 869	120 506	152 621
		Commercial equipment, n.e.c. ....	139	273 744	41 155	9 108	1 560	74 523	24 947	23 890
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	488	1 146 666	153 275	37 115	5 646	294 459	163 535	160 950
5086	5047	Professional equipment and supplies .....	323	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5048	Medical, dental, and hospital equipment and supplies ..	180	513 368	73 820	17 116	2 560	145 279	44 349	50 571
	5049	Ophthalmic goods .....	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	91	324 732	39 482	9 213	1 651	81 506	41 995	41 726
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	120	224 457	16 239	3 530	683	38 352	11 581	14 355
5133	5131 pt.	Piece goods .....	94	371 817	33 104	7 111	1 410	68 259	44 178	49 512
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods .....	21	43 780	4 538	1 153	293	9 177	5 966	5 646
5152	5159 pt.	Cotton .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5161	5162	Chemicals and allied products .....	231	926 377	86 938	20 395	3 136	194 605	77 118	89 324
	5169	Plastics materials and basic forms and shapes .....	56	324 276	24 504	5 593	1 032	58 211	24 314	33 261
		Chemicals and allied products, n.e.c. ....	175	602 101	62 434	14 802	2 104	136 394	52 804	56 063



**Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A.]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
<b>Merchant Wholesalers—Con.</b>										
5199		Nondurable goods, n.e.c. ....	435	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	34	38 393	2 607	550	171	6 089	4 385	4 511
	5192	Books, periodicals, and newspapers .....	82	510 232	44 867	11 730	2 541	92 589	23 884	26 138
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	253	511 918	48 036	11 002	2 138	108 151	60 014	70 747
		<b>Manufacturers' sales branches and offices ----</b>	<b>799</b>	<b>23 234 035</b>	<b>876 051</b>	<b>217 242</b>	<b>26 028</b>	<b>1 682 006</b>	<b>571 058</b>	<b>583 795</b>
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	36	6 795 081	19 299	5 088	595	43 627	36 136	30 146
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies .....	12	429 082	35 290	9 148	1 006	79 007	46 972	50 174
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	5	152 035	16 778	4 637	438	32 435	13 094	19 481
	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	7	277 047	18 512	4 511	568	46 572	33 878	30 693
506		Electrical goods .....	107	2 423 925	112 534	28 013	2 873	204 227	32 745	39 081
	506	Electrical goods .....	100	2 364 098	108 871	26 921	2 730	197 522	32 291	38 711
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	7	59 827	3 663	1 092	143	6 705	454	370
508		Machinery, equipment, and supplies .....	236	3 220 963	396 563	97 153	11 004	673 568	123 383	102 405
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	147	2 501 355	343 521	84 129	9 528	593 864	93 178	69 066
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	89	719 608	53 042	13 024	1 476	79 704	30 205	33 339
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	7	132 995	4 434	1 072	136	7 412	297	360
519		Miscellaneous nondurable goods .....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	519	Miscellaneous nondurable goods .....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		<b>Agents, brokers, and commission merchants ..</b>	<b>1 325</b>	<b>8 790 176</b>	<b>271 879</b>	<b>65 970</b>	<b>8 018</b>	<b>513 563</b>	<b>21 603</b>	<b>22 994</b>
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	34	314 579	8 624	2 047	386	20 951	195	586
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies .....	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	45	318 584	7 375	1 666	205	14 858	34	172
506		Electrical goods .....	261	1 970 746	57 024	13 010	1 439	101 877	1 942	1 943
	506	Electrical goods .....	246	1 946 425	56 006	12 787	1 395	99 803	1 841	1 843
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	15	24 321	1 018	223	44	2 074	101	100
508		Machinery, equipment, and supplies .....	257	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies .....	143	346 899	18 038	4 354	638	36 488	3 524	2 877
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	67	79 662	4 895	1 043	200	10 757	89	99
519		Miscellaneous nondurable goods .....	85	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods .....	5	8 847	403	61	13	509	12	1
	519	Miscellaneous nondurable goods .....	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
<b>Massachusetts</b> .....	<b>11 087</b>	<b>74 697 629</b>	<b>4 389 944</b>	<b>160 791</b>	<b>8 963</b>	<b>42 673 418</b>	<b>3 242 014</b>	<b>126 745</b>	<b>2 124</b>	<b>32 024 211</b>
Barnstable County .....	232	372 425	35 311	1 604	207	288 028	30 287	1 439	25	84 397
Barnstable town .....	74	168 409	13 101	570	65	124 686	11 340	531	9	43 723
Bourne town .....	23	(D)	(D)	(D)	22	22 090	2 712	120	1	(D)
Dennis town .....	8	(D)	(D)	(D)	7	5 228	833	51	1	(D)
Falmouth town .....	25	36 975	5 568	210	20	19 494	3 433	132	5	17 481
Yarmouth town .....	36	(D)	(D)	(D)	32	49 143	5 758	270	4	(D)
Balance of county .....	66	83 592	6 650	344	61	67 387	6 211	335	5	16 205
<b>Berkshire County</b> .....	<b>152</b>	<b>277 869</b>	<b>28 324</b>	<b>1 416</b>	<b>135</b>	<b>225 470</b>	<b>25 931</b>	<b>1 294</b>	<b>17</b>	<b>52 399</b>
Adams town .....	7	15 375	1 647	73	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
North Adams .....	24	27 167	3 616	202	24	27 167	3 616	202	—	—
Pittsfield .....	66	154 020	14 720	724	54	(D)	(D)	(D)	12	(D)
Balance of county .....	55	81 307	8 341	417	51	69 407	8 032	410	4	11 900
<b>Bristol County</b> .....	<b>683</b>	<b>3 959 449</b>	<b>225 016</b>	<b>10 065</b>	<b>614</b>	<b>2 974 832</b>	<b>168 685</b>	<b>8 017</b>	<b>69</b>	<b>984 617</b>
Attleboro .....	44	138 021	11 255	486	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Dartmouth town .....	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Easton town .....	45	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Fairhaven town .....	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	—	—
Fall River .....	97	345 195	28 342	1 467	91	(D)	(D)	(D)	6	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Massachusetts—Con.										
Bristol County—Con.										
Mansfield town .....	25	1 569 018	27 787	1 022	15	1 384 391	21 337	757	10	184 627
New Bedford .....	174	569 346	42 764	2 239	158	457 027	36 369	1 957	15	112 319
North Attleborough town .....	37	202 276	13 984	540	34	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Norton town .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Seekonk town .....	33	127 803	9 801	401	27	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Somerset town .....	14	60 489	3 128	217	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Swansea town .....	12	19 441	2 330	77	12	19 441	2 330	77	—	—
Taunton .....	60	291 305	27 766	1 060	53	238 127	26 059	1 001	7	53 178
Westport town .....	21	16 910	2 384	191	21	16 910	2 384	191	—	—
Balance of county .....	61	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Dukes County .....	20	22 278	1 771	86	20	22 278	1 771	86	—	—
Essex County .....	1 098	4 971 571	407 658	14 685	924	3 764 631	351 539	12 865	174	1 206 940
Amesbury town .....	17	38 369	4 788	190	17	38 369	4 788	190	—	—
Andover town .....	52	740 384	68 249	1 872	42	617 546	61 684	1 692	10	122 838
Beverly .....	43	109 717	16 936	589	35	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Danvers town .....	74	272 708	25 853	936	59	(D)	(D)	(D)	15	(D)
Gloucester .....	71	278 386	10 921	442	66	264 160	10 282	395	5	14 226
Haverhill .....	57	136 010	13 744	592	54	123 260	13 363	579	3	12 750
Ipswich town .....	32	113 044	9 968	445	28	108 922	9 760	436	4	4 122
Lawrence .....	109	409 344	47 834	1 933	97	285 040	38 822	1 608	12	124 304
Lynn .....	95	543 623	41 691	1 708	88	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Lynnfield town .....	23	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	10	35 911
Marblehead town .....	48	50 908	4 085	125	31	24 271	3 000	91	17	26 637
Methuen town .....	31	198 280	9 522	401	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Newburyport .....	39	82 548	7 665	299	32	44 949	5 316	221	7	37 599
North Andover town .....	50	200 674	17 991	589	38	93 229	14 388	507	12	107 445
Peabody .....	109	1 130 602	79 213	2 607	88	870 202	74 097	2 443	21	260 400
Salem .....	72	161 141	18 300	748	65	142 441	16 523	689	7	18 700
Saugus town .....	29	(D)	(D)	(D)	27	53 045	4 222	204	2	(D)
Swampscott town .....	17	15 505	1 173	58	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county .....	130	(D)	(D)	(D)	103	153 332	14 958	619	27	(D)
Franklin County .....	83	204 020	17 247	689	76	193 486	16 832	651	7	10 534
Greenfield town .....	40	124 319	9 810	397	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county .....	43	79 701	7 437	292	38	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Hampden County .....	773	2 733 848	234 896	9 844	683	2 034 571	202 076	8 735	90	699 277
Agawam town .....	42	232 432	11 707	487	32	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Chicopee .....	58	311 236	21 432	934	55	(D)	(D)	(D)	3	(D)
East Longmeadow town .....	44	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Holyoke .....	63	198 253	19 813	938	54	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Longmeadow town .....	15	6 167	467	21	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ludlow town .....	22	45 798	3 195	196	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Palmer town .....	20	57 804	3 036	153	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Springfield .....	285	1 168 756	103 106	4 051	254	874 792	84 633	3 511	31	293 964
Westfield .....	60	243 282	20 847	797	52	230 447	19 744	746	8	12 835
West Springfield town .....	130	297 432	35 172	1 591	119	279 154	32 844	1 487	11	18 278
Wilbraham town .....	16	38 971	2 446	103	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county .....	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Hampshire County .....	128	235 306	20 981	1 029	112	175 102	16 769	844	16	60 204
Amherst town .....	14	19 178	1 672	99	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Easthampton town .....	6	4 820	539	39	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Northampton .....	35	88 818	9 322	437	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
South Hadley town .....	8	18 767	1 435	58	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county .....	65	103 723	8 013	396	58	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Middlesex County .....	3 219	27 569 328	1 536 291	50 562	2 423	13 400 603	970 647	35 148	796	14 168 725
Acton town .....	42	99 906	10 965	404	29	57 884	8 180	263	13	42 022
Arlington town .....	39	(D)	(D)	(D)	34	28 133	2 978	152	5	(D)
Bedford town .....	60	425 522	39 926	1 164	34	257 404	31 072	884	26	168 118
Belmont town .....	25	57 113	4 151	149	17	16 189	2 883	126	8	40 924
Billerica town .....	82	667 340	66 122	2 127	67	(D)	(D)	(D)	15	(D)
Burlington town .....	146	1 288 202	106 529	3 072	96	432 036	46 924	1 584	50	856 166
Cambridge .....	176	920 069	84 609	2 780	163	633 535	71 018	2 469	13	286 534
Chelmsford town .....	53	195 385	17 790	634	40	74 418	11 318	426	13	120 967
Concord town .....	36	133 482	9 068	326	24	51 375	5 094	197	12	82 107
Dracut town .....	20	19 989	2 198	131	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Everett .....	76	691 150	39 617	1 406	72	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Framingham town .....	196	2 487 492	87 536	2 926	130	411 636	38 026	1 595	66	2 075 856
Holliston town .....	43	191 560	16 292	524	37	166 052	15 348	506	6	25 508
Hudson town .....	23	34 695	4 198	170	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lexington town .....	60	378 556	33 534	992	28	54 042	4 429	170	32	324 514
Lowell .....	97	322 515	33 614	1 469	86	275 853	29 599	1 289	11	46 662
Malden .....	63	403 060	30 174	1 107	53	355 358	27 188	1 007	10	47 702
Marlborough .....	84	493 868	66 901	1 841	56	246 220	32 261	1 182	28	247 648
Medford .....	83	425 391	41 796	1 476	71	287 760	28 451	1 069	12	137 631
Melrose .....	33	77 976	6 569	319	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Natick town .....	91	2 067 472	28 584	867	67	243 470	18 856	617	24	1 824 002
Newton .....	273	1 833 206	99 968	3 252	188	502 391	48 825	1 904	85	1 330 815
North Reading town .....	35	145 676	14 745	425	25	49 834	6 586	182	10	95 842
Reading town .....	44	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	9	43 398
Somerville .....	111	508 062	41 241	1 707	106	466 041	39 559	1 642	5	42 021
Stoneham town .....	33	122 704	17 276	564	25	45 170	8 105	297	8	77 534
Sudbury town .....	32	192 852	9 849	316	20	141 165	8 648	284	12	51 687
Tewksbury town .....	37	151 535	13 679	517	25	86 018	9 420	377	12	65 517
Wakefield town .....	105	419 770	26 355	970	70	147 069	13 635	614	35	272 701
Waltham .....	230	4 970 663	176 642	5 181	163	1 635 078	71 900	2 252	67	3 335 585



**Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Massachusetts—Con.										
Middlesex County—Con.										
Watertown town .....	63	200 242	24 494	887	56	128 737	19 799	774	7	71 505
Wayland town .....	17	44 625	3 139	129	12	11 179	1 209	76	5	33 446
Westford town .....	17	80 135	5 280	135	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Weston town .....	19	195 595	15 741	437	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Wilmington town .....	73	761 033	47 575	1 627	55	595 720	35 537	1 265	18	165 313
Winchester town .....	40	136 222	12 661	440	33	82 770	10 787	373	7	53 452
Woburn .....	383	2 720 277	198 203	6 662	291	1 770 692	160 037	5 661	92	949 585
Balance of county .....	179	976 064	82 347	2 840	123	514 397	61 711	2 188	56	461 667
Nantucket County .....	4	1 693	191	12	4	1 693	191	12	—	—
Norfolk County .....	1 667	15 863 278	733 533	24 920	1 192	6 936 933	526 305	18 823	475	8 926 345
Bellingham town .....	15	33 621	3 680	147	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Braintree town .....	148	1 528 216	56 067	2 168	100	332 629	28 420	1 339	48	1 195 587
Brookline town .....	67	168 836	12 915	431	49	105 881	11 312	384	18	62 955
Canton town .....	121	1 715 222	141 164	3 757	89	1 221 839	122 290	3 181	32	493 383
Dedham town .....	92	1 030 375	39 903	1 340	69	302 012	29 906	1 041	23	728 363
Foxborough town .....	30	64 177	6 718	325	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Franklin town .....	22	112 862	3 658	157	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Holbrook town .....	20	73 571	6 932	285	15	29 316	5 418	242	5	44 255
Medfield town .....	25	63 990	5 178	175	20	36 125	4 811	165	5	27 865
Milton town .....	22	74 099	3 749	151	15	57 687	3 165	134	7	16 412
Needham town .....	177	2 179 310	90 125	2 529	98	922 472	38 094	1 210	79	1 256 838
Norwood town .....	143	1 131 423	61 170	2 485	106	804 796	49 418	2 113	37	326 627
Quincy .....	127	780 363	31 633	1 448	107	308 985	23 277	1 155	20	471 378
Randolph town .....	71	401 752	34 694	1 114	52	315 697	30 350	983	19	86 055
Sharon town .....	36	94 711	8 171	323	24	60 777	6 955	271	12	33 934
Stoughton town .....	93	400 687	27 870	1 126	72	307 763	24 024	1 006	21	92 924
Walpole town .....	52	382 422	19 704	766	38	184 716	15 248	540	14	197 706
Wellesley town .....	100	1 303 288	44 242	1 271	51	144 938	13 313	491	49	1 158 350
Westwood town .....	73	3 491 194	63 882	2 140	47	999 062	42 825	1 519	26	2 492 132
Weymouth town .....	85	142 725	14 555	642	73	108 134	13 378	608	12	34 591
Balance of county .....	148	690 434	57 523	2 140	109	527 624	51 276	1 871	39	162 810
Plymouth County .....	685	3 119 647	212 902	9 100	570	1 616 876	166 515	7 439	115	1 502 771
Abington town .....	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bridgewater town .....	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Brockton .....	116	(D)	(D)	(D)	105	593 488	58 764	2 337	11	(D)
Duxbury town .....	22	(D)	(D)	(D)	17	11 645	687	36	5	(D)
Hanover town .....	43	130 224	4 456	220	37	21 815	2 865	141	6	108 409
Hingham town .....	88	609 864	29 038	1 122	62	161 405	19 027	779	26	448 459
Marshfield town .....	27	(D)	(D)	(D)	21	23 037	1 747	69	6	(D)
Middleborough town .....	30	40 197	3 857	200	24	32 464	3 269	179	6	7 733
Pembroke town .....	31	104 161	4 794	195	22	17 962	2 729	137	9	86 199
Plymouth town .....	41	75 837	8 038	381	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Rockland town .....	37	131 694	14 186	564	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Scituate town .....	24	131 025	2 884	160	13	51 966	1 732	101	11	79 059
Wareham town .....	24	60 058	6 149	319	24	60 058	6 149	319	—	—
Whitman town .....	15	9 638	926	58	15	9 638	926	58	—	—
Balance of county .....	150	698 184	51 259	2 371	126	450 029	42 972	2 139	24	248 155
Suffolk County .....	1 268	10 551 727	548 466	20 227	1 094	7 293 225	423 644	16 417	174	3 258 502
Boston .....	1 072	8 160 619	482 768	17 565	913	(D)	(D)	(D)	159	(D)
Chelsea .....	142	1 319 106	53 850	2 187	132	1 071 256	47 713	2 051	10	247 850
Revere .....	41	1 064 186	10 548	414	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Winthrop town .....	13	7 816	1 300	61	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Worcester County .....	1 075	4 815 190	387 357	16 552	909	3 745 690	340 822	14 975	166	1 069 500
Athol town .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
Auburn town .....	62	(D)	(D)	(D)	50	258 286	25 088	1 002	12	(D)
Clinton town .....	10	(D)	(D)	(D)	8	13 262	2 607	88	2	(D)
Fitchburg .....	69	219 158	19 773	763	58	155 176	15 648	580	11	63 982
Gardner .....	14	12 945	1 751	101	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Grafton town .....	19	(D)	(D)	(D)	10	11 600	1 311	61	9	(D)
Harvard town .....	17	40 589	3 720	161	12	16 951	2 620	131	5	23 638
Holden town .....	16	21 553	1 327	66	10	14 673	1 112	54	6	6 880
Leominster .....	43	129 264	12 902	583	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Milford town .....	42	109 364	10 224	494	34	93 152	9 451	469	8	16 212
Millbury town .....	13	83 713	9 259	378	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Northborough town .....	33	374 398	23 444	954	21	305 700	21 521	880	12	68 698
Northbridge town .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	—	—
Oxford town .....	19	87 881	4 539	192	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Shrewsbury town .....	50	136 268	9 966	377	41	68 654	7 813	321	9	67 614
Southbridge town .....	17	41 036	2 460	117	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Spencer town .....	10	11 276	1 612	90	10	11 276	1 612	90	—	—
Webster town .....	15	10 512	1 312	81	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Westborough town .....	60	452 444	32 715	1 104	45	274 404	28 020	967	15	178 040
Worcester .....	347	1 839 089	146 787	6 587	317	1 480 373	129 434	6 068	30	358 716
Balance of county .....	207	818 138	67 266	3 056	171	670 476	58 514	2 697	36	147 662

**Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON</b>										
	Wholesale trade .....	1 072	8 160 619	482 768	17 565	913	(D)	(D)	(D)	159	(D)
50	Durable goods .....	556	(D)	(D)	(D)	480	(D)	(D)	(D)	76	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	71	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	46	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5015	Motor vehicle parts, used .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	77	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	27	306 573
5021	Furniture .....	45	355 673	26 065	754	27	210 855	21 886	632	18	144 818
5023	Home furnishings .....	32	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	9	161 755
503	Lumber and other construction materials .....	29	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5032	Brck, stone, and related construction materials .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	96	824 343	120 460	3 939	83	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment .....	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	32	382 006	44 160	1 217	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	50	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	9	60 183
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	29	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	6	50 842
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	16	20 688	2 940	152	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	50	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware .....	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	70	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	26	63 166	8 425	320	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5085	Industrial supplies .....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies .....	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	95	266 256	17 663	689	89	237 332	15 540	643	6	28 924
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials .....	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	52	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods .....	516	(D)	(D)	(D)	433	(D)	(D)	(D)	83	(D)
511	Paper and paper products .....	56	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	9	217 324
5111	Printing and writing paper .....	14	447 843	10 576	326	10	265 183	9 374	302	4	182 660
5112	Stationery and office supplies .....	29	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	110	(D)	(D)	(D)	81	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	34	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	23	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	36	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5139	Footwear .....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	178	1 667 902	83 395	3 000	169	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5141	Groceries, general line .....	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-



**Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	42	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5147	Meats and meat products .....	42	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5153	Grain and field beans .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
516	Chemicals and allied products .....	20	86 755	4 855	163	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	106	(D)	(D)	(D)	86	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5191	Farm supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	19	(D)	(D)	(D)	7	34 261	7 898	304	12	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	—	—
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	37	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	<b>NEWTON</b>										
	Wholesale trade .....	273	1 833 206	99 968	3 252	188	502 391	48 825	1 904	85	1 330 815
50	<b>Durable goods</b> .....	179	929 862	71 896	2 246	120	302 824	34 380	1 265	59	627 038
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and homefurnishings .....	16	135 990	4 087	114	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	6	13 028	1 422	49	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	34	160 238	27 438	761	23	50 471	5 171	201	11	109 767
505	Metals and minerals, except petroleum .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
506	Electrical goods .....	31	348 431	16 787	485	16	88 865	11 765	366	15	259 566
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	19	48 920	5 023	202	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	33	165 276	13 297	486	25	71 734	7 522	295	8	93 542
509	Miscellaneous durable goods .....	22	23 075	2 084	66	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	<b>Nondurable goods</b> .....	94	903 344	28 072	1 006	68	199 567	14 445	639	26	703 777
511	Paper and paper products .....	23	158 929	6 872	264	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4	(D)	(D)	(D)	3	810	149	5	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	19	(D)	(D)	(D)	11	54 519	2 660	125	8	(D)
514	Groceries and related products .....	22	394 221	11 187	354	13	29 827	2 642	96	9	364 394
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
516	Chemicals and allied products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	16	(D)	(D)	(D)	12	13 190	1 885	147	4	(D)
	<b>SPRINGFIELD</b>										
	Wholesale trade .....	285	1 168 756	103 106	4 051	254	874 792	84 633	3 511	31	293 964
50	<b>Durable goods</b> .....	191	467 181	60 818	2 445	173	404 952	51 946	2 184	18	62 229
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	36	67 896	9 687	468	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and homefurnishings .....	10	24 412	3 076	129	10	24 412	3 076	129	—	—
503	Lumber and other construction materials .....	14	103 817	5 378	246	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	34	63 825	13 845	440	27	(D)	(D)	(D)	7	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	5	13 169	1 803	72	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	16	58 887	8 752	315	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	20	56 166	5 404	208	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	40	44 994	7 705	330	37	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	16	34 015	5 168	237	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	<b>Nondurable goods</b> .....	94	701 575	42 288	1 606	81	469 840	32 687	1 327	13	231 735
511	Paper and paper products .....	16	154 630	9 057	255	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
514	Groceries and related products .....	33	205 078	17 288	739	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—

**Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SPRINGFIELD—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	7	32 460	3 125	106	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	6	83 219	7 242	229	6	83 219	7 242	229	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	16	18 514	1 919	122	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>WALTHAM</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>230</b>	<b>4 970 663</b>	<b>176 642</b>	<b>5 181</b>	<b>163</b>	<b>1 635 078</b>	<b>71 900</b>	<b>2 252</b>	<b>67</b>	<b>3 335 585</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>183</b>	<b>3 431 693</b>	<b>146 665</b>	<b>4 371</b>	<b>127</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>56</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	7	(D)	(D)	(D)	6	10 369	1 091	57	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	12	110 100	6 038	174	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	55	525 696	84 038	2 497	38	143 658	25 614	671	17	382 038
505	Metals and minerals, except petroleum .....	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods .....	31	787 114	32 962	844	18	66 393	9 242	264	13	720 721
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	14	64 528	2 844	96	9	7 932	1 696	65	5	56 596
508	Machinery, equipment, and supplies .....	30	87 287	10 118	333	19	39 812	7 301	263	11	47 475
509	Miscellaneous durable goods .....	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>47</b>	<b>1 538 970</b>	<b>29 977</b>	<b>810</b>	<b>36</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>11</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products .....	8	12 320	1 717	75	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
514	Groceries and related products .....	9	86 838	8 294	265	5	8 843	1 554	50	4	77 995
515	Farm-product raw materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	9	25 654	3 101	147	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>WOBBURN</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>383</b>	<b>2 720 277</b>	<b>198 203</b>	<b>6 662</b>	<b>291</b>	<b>1 770 692</b>	<b>160 037</b>	<b>5 661</b>	<b>92</b>	<b>949 585</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>277</b>	<b>1 594 878</b>	<b>127 597</b>	<b>4 129</b>	<b>213</b>	<b>1 017 016</b>	<b>101 016</b>	<b>3 438</b>	<b>64</b>	<b>577 862</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	19	51 884	5 000	134	16	36 862	4 526	126	3	15 022
503	Lumber and other construction materials .....	18	162 754	15 422	439	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	73	373 900	33 593	1 064	43	152 612	19 466	690	30	221 288
505	Metals and minerals, except petroleum .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
506	Electrical goods .....	62	661 801	40 171	1 278	51	396 857	31 680	1 107	11	264 944
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	17	63 788	6 960	239	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	59	145 686	17 440	647	45	105 650	14 743	538	14	40 036
509	Miscellaneous durable goods .....	16	72 477	3 641	121	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>106</b>	<b>1 125 399</b>	<b>70 606</b>	<b>2 533</b>	<b>78</b>	<b>753 676</b>	<b>59 021</b>	<b>2 223</b>	<b>28</b>	<b>371 723</b>
511	Paper and paper products .....	25	270 647	27 277	948	19	246 312	24 786	888	6	24 335
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	20	205 270	13 322	404	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products .....	29	417 700	17 062	588	18	192 034	11 838	416	11	225 666
515	Farm-product raw materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products.....	7	39 187	3 080	109	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	15	79 693	3 572	186	11	48 066	2 506	167	4	31 627



**Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WORCESTER</b>										
	Wholesale trade .....	347	1 839 089	146 787	6 587	317	1 480 373	129 434	6 068	30	358 716
50	Durable goods .....	250	925 150	83 502	3 095	229	622 654	71 675	2 795	21	302 496
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	31	76 552	9 193	483	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	12	25 279	3 235	128	12	25 279	3 235	128	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	11	141 558	8 477	163	11	141 558	8 477	163	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	45	259 742	19 001	669	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	11	29 597	3 695	111	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods .....	27	123 767	10 226	363	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	31	64 759	8 110	323	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	57	158 959	16 444	603	50	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	25	44 937	5 121	252	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods .....	97	913 939	63 285	3 492	88	857 719	57 759	3 273	9	56 220
511	Paper and paper products .....	16	46 711	5 180	206	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	24	373 984	20 222	995	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	10	60 498	6 526	302	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	7	(D)	(D)	(D)	6	89 670	5 123	235	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	25	115 056	7 753	390	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BARNSTABLE COUNTY</b>										
	Wholesale trade .....	232	372 425	35 311	1 604	207	288 028	30 287	1 439	25	84 397
50	Durable goods .....	145	(D)	(D)	(D)	127	188 211	22 074	974	18	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	25	22 889	2 567	163	25	22 889	2 567	163	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	12	18 588	2 001	81	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	12	(D)	(D)	(D)	11	58 720	6 302	228	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	21	18 581	2 774	126	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	16	23 394	2 486	96	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	27	27 996	3 281	127	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	15	(D)	(D)	(D)	12	15 293	883	59	3	(D)
51	Nondurable goods .....	87	(D)	(D)	(D)	80	99 817	8 213	465	7	(D)
511	Paper and paper products .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	36	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRISTOL COUNTY</b>										
	Wholesale trade -----	683	3 959 449	225 016	10 065	614	2 974 832	168 685	8 017	69	984 617
50	Durable goods -----	437	2 646 017	139 429	6 038	396	2 048 565	100 018	4 667	41	597 452
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	79	1 361 330	15 447	771	76	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	45	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings -----	21	158 961	15 510	694	17	29 416	3 605	173	4	129 545
5021	Furniture -----	9	13 510	1 766	77	9	13 510	1 766	77	-	-
5023	Homefurnishings -----	12	145 451	13 744	617	8	15 906	1 839	96	4	129 545
503	Lumber and other construction materials -----	32	144 019	11 232	511	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	13	115 730	7 941	331	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	7	9 164	1 316	61	7	9 164	1 316	61	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	64	167 473	18 665	763	58	101 159	13 568	583	6	66 314
5043	Photographic equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment -----	19	35 618	5 322	207	19	35 618	5 322	207	-	-
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	16	33 311	5 554	224	12	15 384	2 365	114	4	17 927
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	10	19 148	1 469	67	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	11	73 279	5 610	211	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	19	117 441	6 094	298	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	41	138 898	11 198	479	34	106 546	10 072	450	7	32 352
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	17	(D)	(D)	(D)	12	10 434	1 544	77	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	140 639	16 195	579	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware -----	12	79 031	8 428	310	12	79 031	8 428	310	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	80	149 438	16 503	828	72	132 634	14 909	776	8	16 804
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	4	22 031	2 298	67	4	22 031	2 298	67	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	3 917	290	24	4	3 917	290	24	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	31	53 073	5 533	302	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	20	46 744	5 298	257	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	13	12 694	1 319	81	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8	10 979	1 765	97	8	10 979	1 765	97	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	69	267 818	28 585	1 115	64	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	3	1 454	231	25	3	1 454	231	25	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	27	34 096	5 334	331	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	17	(D)	(D)	(D)	16	51 137	5 609	226	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>246</b>	<b>1 313 432</b>	<b>85 587</b>	<b>4 027</b>	<b>218</b>	<b>926 267</b>	<b>68 667</b>	<b>3 350</b>	<b>28</b>	<b>387 165</b>
511	Paper and paper products -----	18	50 515	6 297	245	18	50 515	6 297	245	-	-
5111	Printing and writing paper -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	9	44 576	5 443	194	9	44 576	5 443	194	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	30	337 141	22 049	770	23	192 802	15 425	543	7	144 339
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear -----	8	113 406	5 107	117	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	113	485 049	29 170	1 669	103	409 903	23 554	1 422	10	75 146
5141	Groceries, general line -----	14	47 501	4 505	263	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned -----	7	12 664	1 430	75	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	7	8 117	927	58	7	8 117	927	58	-	-



Table 7. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRISTOL COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	36	180 903	8 530	550	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products .....	9	16 314	925	62	9	16 314	925	62	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4	7 234	625	72	4	7 234	625	72	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	23	82 788	8 311	437	16	26 457	3 543	218	7	56 331
515	Farm-product raw materials .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain and field beans .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	12	19 557	2 615	84	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	14	155 208	3 575	150	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	7	86 687	7 868	339	7	86 687	7 868	339	-	-
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	48	(D)	(D)	(D)	41	143 597	11 174	580	7	(D)
5191	Farm supplies .....	11	17 807	1 001	65	8	11 351	545	36	3	6 456
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	5	21 789	2 179	141	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	58 828	1 765	124	6	58 828	1 765	124	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	18	42 371	3 216	179	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>ESSEX COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>1 098</b>	<b>4 971 571</b>	<b>407 658</b>	<b>14 685</b>	<b>924</b>	<b>3 764 631</b>	<b>351 539</b>	<b>12 865</b>	<b>174</b>	<b>1 206 940</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>714</b>	<b>2 199 275</b>	<b>216 095</b>	<b>7 785</b>	<b>602</b>	<b>1 598 071</b>	<b>183 304</b>	<b>6 871</b>	<b>112</b>	<b>601 204</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	115	378 481	24 971	1 248	111	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	16	269 771	9 758	375	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	73	90 712	12 328	719	72	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes .....	12	14 265	2 027	95	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	14	3 733	858	59	14	3 733	858	59	-	-
502	Furniture and homefurnishings .....	37	130 839	10 263	380	29	62 021	8 504	347	8	68 818
5021	Furniture .....	22	58 330	6 410	261	18	39 119	5 675	249	4	19 211
5023	Homefurnishings .....	15	72 509	3 853	119	11	22 902	2 829	98	4	49 607
503	Lumber and other construction materials .....	29	186 850	19 574	666	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ..	12	156 938	15 510	506	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	8	15 185	2 576	89	8	15 185	2 576	89	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	5	10 218	664	30	5	10 218	664	30	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. ....	4	4 509	824	41	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	118	305 671	48 710	1 495	104	245 540	40 472	1 230	14	60 131
5043	Photographic equipment and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment .....	23	23 932	4 600	171	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	31	102 079	25 012	715	25	64 770	17 698	492	6	37 309
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	16	23 245	1 783	86	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	27	108 960	9 952	268	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	9	35 078	6 454	195	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	10	26 618	2 294	72	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	107	435 585	35 887	1 142	82	271 485	30 628	1 034	25	164 100
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	41	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	10	73 960
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	29 477
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	60	171 421	18 084	567	48	110 758	15 242	512	12	60 663
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	56	132 549	15 054	580	45	108 193	13 887	539	11	24 356
5072	Hardware .....	14	26 181	3 639	141	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	26	92 107	9 624	366	21	73 553	8 850	342	5	18 554
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	9	6 213	1 059	42	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	7	8 048	732	31	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	156	472 493	48 995	1 692	126	240 453	35 115	1 329	30	232 040
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	81	299 981	31 927	1 081	57	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5085	Industrial supplies .....	28	99 289	7 269	286	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ..	18	14 784	2 395	108	18	14 784	2 395	108	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	20	20 380	2 969	92	16	17 640	2 808	83	4	2 740

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ESSEX COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods .....	86	130 189	10 347	510	71	119 275	9 731	469	15	10 914
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	15	58 597	3 022	153	12	57 798	3 000	150	3	799
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
5093	Scrap and waste materials .....	30	38 840	4 318	228	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	24	13 913	1 257	52	16	10 036	890	40	8	3 877
51	Nondurable goods .....	384	2 772 296	191 563	6 900	322	2 166 560	168 235	5 994	62	605 736
511	Paper and paper products .....	45	224 137	26 065	873	41	197 468	24 865	837	4	26 669
5111	Printing and writing paper .....	6	93 316	7 559	233	6	93 316	7 559	233	—	—
5112	Stationery and office supplies .....	19	31 493	4 795	248	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	20	99 328	13 711	392	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	50	297 421	32 854	964	41	232 760	29 176	818	9	64 661
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	—	—
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	12	114 492	18 059	479	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear .....	19	114 785	7 023	183	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
514	Groceries and related products .....	149	1 353 886	73 704	2 933	130	1 108 269	65 094	2 590	19	245 617
5141	Groceries, general line .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Packaged frozen foods .....	15	151 579	5 926	251	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5145	Confectionery .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods .....	53	279 969	11 363	487	50	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5147	Meats and meat products .....	13	36 747	2 522	108	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	35	325 421	18 754	838	26	130 715	11 052	587	9	194 706
515	Farm-product raw materials .....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain and field beans .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products .....	26	165 454	14 281	423	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ...	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	8	32 753	2 685	103	8	32 753	2 685	103	—	—
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
5181	Beer and ale .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	90	260 881	16 352	790	67	132 445	11 084	544	23	128 436
5191	Farm supplies .....	16	9 841	1 078	53	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	17	80 334	4 880	259	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5	14 038	802	31	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	45	105 409	7 841	333	33	51 098	5 281	225	12	54 311
	HAMPDEN COUNTY										
	Wholesale trade .....	773	2 733 848	234 896	9 844	683	2 034 571	202 076	8 735	90	699 277
50	Durable goods .....	556	1 232 986	142 440	5 969	499	(D)	(D)	(D)	57	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	95	134 646	19 864	1 024	91	124 336	18 963	983	4	10 310
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	14	36 445	4 023	175	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	61	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	10	21 235	3 109	130	10	21 235	3 109	130	—	—
5015	Motor vehicle parts, used .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	—	—
502	Furniture and homefurnishings .....	23	55 122	4 679	223	20	50 990	4 437	214	3	4 132
5021	Furniture .....	12	23 358	2 721	120	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Homefurnishings .....	11	31 764	1 958	103	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	58	246 320	19 012	783	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ...	26	178 290	12 341	490	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials ...	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	—	—
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	5	27 072	2 421	87	5	27 072	2 421	87	—	—
5039	Construction materials, n.e.c. ....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	—	—



**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>HAMPDEN COUNTY—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	79	135 995	25 920	951	68	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment.....	23	22 405	5 362	249	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....	12	43 815	9 877	297	8	13 907	1 926	78	4	29 908
5046	Commercial equipment, n.e.c.....	15	45 847	6 826	206	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.....	9	10 165	1 307	63	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	16	76 135	4 352	155	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	16	76 135	4 352	155	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	41	111 308	15 515	596	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials.....	24	76 438	9 458	396	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.....	14	(D)	(D)	(D)	13	22 197	4 473	145	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	43	80 683	9 052	365	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5072	Hardware.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	20	42 926	4 716	189	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	142	236 973	30 914	1 216	125	198 946	28 928	1 127	17	38 027
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	10	36 813	2 980	126	10	36 813	2 980	126	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	62	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	13	30 975
5085	Industrial supplies.....	41	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	4	7 052
5087	Service establishment equipment and supplies.....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods.....	59	155 804	13 132	656	52	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies.....	15	97 623	2 836	145	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials.....	25	42 181	8 555	414	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	12	14 235	1 497	75	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>217</b>	<b>1 500 862</b>	<b>92 456</b>	<b>3 875</b>	<b>184</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>33</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products.....	39	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5111	Printing and writing paper.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery and office supplies.....	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	18	137 032	7 910	241	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products.....	67	414 117	27 661	1 324	55	242 600	17 960	944	12	171 517
5141	Groceries, general line.....	7	31 961	1 538	101	7	31 961	1 538	101	-	-
5142	Packaged frozen foods.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery.....	4	13 082	1 704	83	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods.....	4	8 183	863	59	4	8 183	863	59	-	-
5147	Meats and meat products.....	8	93 319	5 218	218	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables.....	11	29 446	3 084	125	11	29 446	3 084	125	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	23	128 480	10 263	422	15	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials.....	3	6 274	151	19	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	3	6 274	151	19	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	26	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	11	82 555	7 487	377	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.....	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	10	151 240	2 919	110	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale.....	4	71 674	8 024	216	4	71 674	8 024	216	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>HAMPDEN COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
519	Miscellaneous nondurable goods .....	45	239 688	15 972	739	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	6	16 065	2 220	160	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5	3 322	366	23	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	18	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>MIDDLESEX COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	3 219	27 569 328	1 536 291	50 562	2 423	13 400 603	970 647	35 148	796	14 168 725
50	<b>Durable goods .....</b>	2 322	16 479 239	1 143 168	36 691	1 745	6 514 798	713 196	25 249	577	9 964 441
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	229	4 283 921	52 360	2 480	211	686 372	45 402	2 246	18	3 597 549
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	33	3 865 409	15 440	573	26	323 423	10 231	398	7	3 541 986
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	158	374 670	29 700	1 550	147	319 107	27 951	1 491	11	55 563
5014	Tires and tubes .....	12	29 380	4 250	180	12	29 380	4 250	180	-	-
5015	Motor vehicle parts, used .....	26	14 462	2 970	177	26	14 462	2 970	177	-	-
502	Furniture and homefurnishings .....	120	425 839	26 673	902	79	151 077	19 133	728	41	274 762
5021	Furniture .....	67	262 550	15 173	502	46	89 986	10 612	396	21	172 564
5023	Homefurnishings .....	53	163 289	11 500	400	33	61 091	8 521	332	20	102 198
503	Lumber and other construction materials .....	136	908 360	67 528	2 176	119	723 209	62 565	1 996	17	185 151
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	46	429 990	35 466	1 135	40	372 423	32 609	1 024	6	57 567
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	31	95 813	9 583	308	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	31	240 672	12 879	422	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	28	141 885	9 600	311	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	495	3 164 400	441 618	13 251	352	1 422 740	205 969	6 874	143	1 741 660
5043	Photographic equipment and supplies .....	25	89 171	8 283	380	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5044	Office equipment .....	93	599 642	105 545	3 248	69	258 105	44 135	1 435	24	341 537
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	210	1 851 347	249 640	6 953	125	684 778	94 652	2 995	85	1 166 569
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	45	109 909	19 958	779	34	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	66	284 245	32 885	1 095	54	150 930	25 347	871	12	133 315
5048	Ophthalmic goods .....	12	22 381	3 630	143	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	44	207 705	21 677	653	38	170 723	17 043	568	6	36 982
505	Metals and minerals, except petroleum .....	73	464 334	25 107	820	53	243 256	21 839	739	20	221 078
5051	Metals service centers and offices .....	72	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	20	221 078
5052	Coal and other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	453	4 342 432	272 211	8 038	280	1 455 123	153 536	5 183	173	2 887 309
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	131	984 890	51 655	1 732	84	272 891	34 299	1 237	47	711 999
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	38	606 694	20 068	635	22	173 032	12 842	463	16	433 662
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	284	2 750 848	200 488	5 671	174	1 009 200	106 395	3 483	110	1 741 648
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	195	764 281	69 059	2 306	155	436 461	52 953	1 918	40	327 820
5072	Hardware .....	55	179 379	18 598	638	44	101 032	15 052	542	11	78 347
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	87	405 639	30 887	1 088	73	216 953	24 773	943	14	188 686
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	38	154 780	16 986	469	26	98 752	10 814	335	12	56 028
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	15	24 483	2 588	111	12	19 724	2 314	98	3	4 759
508	Machinery, equipment, and supplies .....	413	1 373 481	149 271	5 257	330	1 007 942	121 694	4 359	83	365 539
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	20	214 301	17 703	490	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11	22 396	2 122	86	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	230	755 036	86 401	2 898	176	507 172	62 977	2 169	54	247 864
5085	Industrial supplies .....	101	264 034	29 281	1 177	83	177 719	26 807	1 085	18	86 315
5087	Service establishment equipment and supplies .....	43	88 128	9 901	458	38	73 069	9 035	410	5	15 059
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	8	29 586	3 863	148	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	208	752 191	39 341	1 461	166	388 618	30 105	1 206	42	363 573
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	50	290 009	12 991	451	36	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	17	111 538	2 587	89	12	25 591	1 285	57	5	85 947
5093	Scrap and waste materials .....	49	110 568	9 977	384	47	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	35	97 324	5 417	233	29	79 255	4 550	209	6	18 069
5099	Durable goods, n.e.c. ....	57	142 752	8 369	304	42	67 496	5 739	229	15	75 256



Table 7. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MIDDLESEX COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods .....	897	11 090 089	393 123	13 871	678	6 885 805	257 451	9 899	219	4 204 284
511	Paper and paper products .....	164	872 352	71 113	2 705	132	553 089	60 386	2 351	32	319 263
5111	Printing and writing paper .....	21	203 723	8 632	257	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Stationery and office supplies .....	79	280 563	30 456	1 391	69	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	64	388 066	32 025	1 057	46	251 025	28 178	950	18	137 041
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	30	296 408	10 768	486	19	207 754	7 528	389	11	88 654
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	30	296 408	10 768	486	19	207 754	7 528	389	11	88 654
513	Apparel, piece goods, and notions .....	115	961 117	58 114	1 839	83	548 982	42 807	1 531	32	412 135
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	21	72 996	5 014	257	15	38 321	3 580	229	6	34 675
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	22	99 575	4 574	136	15	25 784	2 636	101	7	73 791
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	31	139 714	10 643	382	23	127 991	10 198	367	8	11 723
5139	Footwear .....	41	648 832	37 883	1 064	30	356 886	26 393	834	11	291 946
514	Groceries and related products .....	253	3 151 102	126 886	4 483	185	1 000 422	64 791	2 466	68	2 150 680
5141	Groceries, general line .....	29	945 456	26 887	993	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Packaged frozen foods .....	21	391 979	14 767	404	10	75 730	3 042	67	11	316 249
5143	Dairy products, except dried or canned .....	11	85 202	4 775	181	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	8	41 569	2 100	89	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery .....	18	138 446	6 328	244	10	42 195	4 475	164	8	96 251
5146	Fish and seafoods .....	6	24 448	1 737	84	6	24 448	1 737	84	-	-
5147	Meats and meat products .....	26	203 565	10 156	367	21	91 257	7 446	299	5	112 308
5148	Fresh fruits and vegetables .....	38	266 036	12 682	427	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	96	1 054 401	47 454	1 694	64	208 246	16 641	709	32	846 155
515	Farm-product raw materials .....	11	38 678	1 105	49	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain and field beans .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	95	789 146	38 969	1 276	69	300 949	25 904	844	26	488 197
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	26	259 840	8 561	297	19	102 373	6 873	247	7	157 467
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	69	529 306	30 408	979	50	198 576	19 031	597	19	330 730
517	Petroleum and petroleum products .....	36	4 167 385	25 868	535	29	3 736 821	14 493	358	7	430 564
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	19	3 408 116	16 767	422	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals ..	17	759 269	9 101	113	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	16	291 728	26 685	765	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	177	522 173	33 615	1 733	137	331 677	24 273	1 416	40	190 496
5191	Farm supplies .....	26	39 220	3 704	232	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	29	92 023	7 505	448	20	31 089	4 925	347	9	60 934
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	12	26 821	2 440	168	12	26 821	2 440	168	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	121 502	2 760	191	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	25	77 343	5 203	228	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	75	165 264	12 003	466	56	88 052	8 252	361	19	77 212
	NORFOLK COUNTY										
	Wholesale trade .....	1 667	15 863 278	733 533	24 920	1 192	6 936 933	526 305	18 823	475	8 926 345
50	Durable goods .....	1 167	9 097 100	434 797	15 230	844	3 493 489	309 040	11 624	323	5 603 611
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	119	3 847 933	38 477	1 495	93	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	20	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	80	(D)	(D)	(D)	64	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5014	Tires and tubes .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	71	354 310	16 517	592	45	120 229	11 321	445	26	234 081
5021	Furniture .....	31	159 726	7 172	217	20	61 649	5 228	160	11	98 077
5023	Home furnishings .....	40	194 584	9 345	375	25	58 580	6 093	285	15	136 004
503	Lumber and other construction materials .....	91	507 444	33 900	1 180	72	343 633	29 157	1 025	19	163 811
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ..	46	294 569	17 818	548	36	259 912	16 313	489	10	34 657
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	11	19 929	2 464	111	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	12	141 479	6 604	265	7	25 634	3 833	184	5	115 845
5039	Construction materials, n.e.c. ....	22	51 467	7 014	256	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	237	1 268 613	131 779	4 554	188	806 463	87 713	3 380	49	462 150
5043	Photographic equipment and supplies .....	10	155 149	17 650	471	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5044	Office equipment .....	44	209 704	21 879	857	36	170 722	17 942	738	8	38 982
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	76	552 167	48 560	1 449	59	377 840	35 973	1 133	17	174 327
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	26	47 464	5 177	208	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	45	185 273	25 225	816	34	107 438	17 143	578	11	77 835
5048	Ophthalmic goods .....	10	23 084	3 102	159	10	23 084	3 102	159	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	26	95 772	10 186	594	17	(D)	(D)	(D)	9	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	28	182 218	11 372	326	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	27	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NORFOLK COUNTY—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods -----	189	1 559 826	74 990	2 599	99	759 941	47 526	1 818	90	799 885
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	69	295 432	22 382	909	39	125 452	14 936	682	30	169 980
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	26	782 772	18 435	585	15	482 226	14 172	479	11	300 546
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	94	481 622	34 173	1 105	45	152 263	18 418	657	49	329 359
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	87	331 874	27 288	915	63	172 776	19 844	693	24	159 098
5072	Hardware -----	22	51 894	6 712	213	19	44 936	6 177	196	3	6 958
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	42	254 134	17 834	607	31	118 910	12 158	447	11	135 224
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	20	24 345	2 607	88	10	7 429	1 374	43	10	16 916
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	1 501	135	7	3	1 501	135	7	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	224	675 321	74 077	2 481	170	401 345	55 170	1 978	54	273 976
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	15	51 392	5 225	154	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	113	309 507	35 527	1 287	76	206 305	29 588	1 081	37	103 202
5085	Industrial supplies -----	60	253 181	25 789	720	51	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	28	34 102	4 296	176	24	25 947	3 939	163	4	8 155
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	121	369 561	26 397	1 088	94	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	22	106 684	9 155	386	15	73 144	6 830	320	7	33 540
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	11	17 891	1 054	33	6	2 398	296	13	5	15 493
5093	Scrap and waste materials -----	24	38 521	4 554	146	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	27	99 478	5 399	237	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	37	106 987	6 235	286	26	(D)	(D)	(D)	11	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>500</b>	<b>6 766 178</b>	<b>298 736</b>	<b>9 690</b>	<b>348</b>	<b>3 443 444</b>	<b>217 265</b>	<b>7 199</b>	<b>152</b>	<b>3 322 734</b>
511	Paper and paper products -----	91	986 256	32 040	1 013	56	150 814	15 294	565	35	835 442
5111	Printing and writing paper -----	10	156 375	4 835	128	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	50	126 247	9 434	389	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	31	703 634	17 771	496	22	(D)	(D)	(D)	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	21	366 211	23 560	828	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	21	366 211	23 560	828	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	84	719 780	76 475	1 822	67	628 008	74 188	1 763	17	91 772
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	30	108 141	8 227	338	26	86 651	7 942	332	4	21 490
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	13	54 959	2 887	69	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	16	116 470	10 368	485	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear -----	25	440 210	54 993	930	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
514	Groceries and related products -----	123	2 801 121	74 273	2 516	75	1 206 305	40 641	1 365	48	1 594 816
5141	Groceries, general line -----	20	358 813	28 061	877	12	274 703	26 322	826	8	84 110
5142	Packaged frozen foods -----	14	140 878	3 642	137	6	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	4 798	93	8	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	6	46 318	1 230	103	1	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5146	Fish and seafoods -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	14	719 764	2 642	109	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	46	1 280 051	31 305	1 052	25	68 119	4 584	191	21	1 211 932
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	42	297 668	13 150	393	28	76 950	6 397	206	14	220 718
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ---	10	192 792	2 843	82	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	32	104 876	10 307	311	24	(D)	(D)	(D)	8	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	19	432 809	7 172	221	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	10	304 118	3 973	136	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	9	128 691	3 199	85	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	16	427 538	30 826	887	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5181	Beer and ale -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	13	(D)	(D)	(D)	9	246 756	20 607	641	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	100	728 125	41 004	1 999	76	584 319	31 577	1 671	24	143 806
5191	Farm supplies -----	7	16 746	1 152	52	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	25	386 323	22 522	1 064	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	4	4 366	648	53	4	4 366	648	53	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	5	226 749	8 257	390	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	6 654	935	40	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	51	87 287	7 490	400	42	54 242	6 581	342	9	33 045



**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PLYMOUTH COUNTY</b>										
	Wholesale trade -----	685	3 119 647	212 902	9 100	570	1 616 876	166 515	7 439	115	1 502 771
50	Durable goods -----	453	1 140 290	106 141	4 550	384	704 607	93 225	4 112	69	435 683
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	74	130 379	15 800	799	72	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	44 198	3 316	129	8	44 198	3 316	129	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	50	62 754	10 466	575	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	7	19 314	1 261	51	7	19 314	1 261	51	-	-
5015	Motor vehicle parts, used -----	9	4 113	757	44	9	4 113	757	44	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	23	98 227	9 464	313	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	6	23 109	4 089	115	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	17	75 118	5 375	198	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	32	72 485	4 585	195	27	37 360	3 378	165	5	35 125
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	12	46 565	2 142	87	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	6	8 623	1 102	31	6	8 623	1 102	31	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	6	9 703	500	30	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	8	7 594	841	47	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	59	109 978	15 936	688	49	90 363	14 993	652	10	19 615
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment -----	11	17 180	1 797	88	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	15	26 446	3 622	147	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	9	11 467	1 208	47	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	8	25 359	5 056	175	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	8	22 080	3 652	207	8	22 080	3 652	207	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	21	77 684	5 941	314	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods -----	52	290 373	15 725	604	34	81 104	11 063	467	18	209 269
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	22	77 499	5 755	237	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	6	132 760	3 676	123	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	24	80 114	6 294	244	17	37 759	4 734	199	7	42 355
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	47	128 959	11 880	465	42	98 179	11 020	434	5	30 780
5072	Hardware -----	14	22 504	2 405	86	14	22 504	2 405	86	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	17	85 069	7 087	270	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	9	14 465	1 917	83	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	7	6 921	471	26	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	88	159 950	19 558	739	74	128 962	16 926	635	14	30 988
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	9	19 164	979	29	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11	10 196	988	39	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	36	87 865	10 880	337	28	71 429	9 606	288	8	16 436
5085	Industrial supplies -----	17	33 179	5 512	276	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	8	5 568	524	33	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	3 978	675	25	7	3 978	675	25	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	57	72 255	7 252	433	48	45 982	6 489	401	9	26 273
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	12	17 266	2 349	110	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	16	21 880	1 727	140	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	23	16 298	1 417	71	19	11 710	1 036	58	4	4 588
51	Nondurable goods -----	232	1 979 357	106 761	4 550	186	912 269	73 290	3 327	46	1 067 088
511	Paper and paper products -----	29	302 422	7 971	359	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5113	Industrial and personal service paper -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	97 322	5 443	189	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	9	97 322	5 443	189	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	187 484	20 025	833	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	83	1 007 332	43 495	1 648	66	492 199	34 937	1 337	17	515 133
5141	Groceries, general line -----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	5	65 154	2 237	100	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	6	19 414	788	36	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PLYMOUTH COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	21	45 378	2 659	199	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products .....	14	159 541	3 920	164	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	11	46 486	2 491	73	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	14	347 499	6 610	276	10	8 155	880	60	4	339 344
515	Farm-product raw materials .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	22	51 768	7 376	294	16	37 673	4 866	206	6	14 095
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	47	196 229	12 010	655	37	126 155	9 157	550	10	70 074
5191	Farm supplies .....	12	24 522	2 594	149	12	24 522	2 594	149	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	8	24 444	3 470	209	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	4	4 314	729	39	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	77 361	2 590	124	3	77 361	2 590	124	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	15 276	523	33	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	14	50 312	2 104	101	8	3 816	832	59	6	46 496
	<b>SUFFOLK COUNTY</b>										
	Wholesale trade .....	1 268	10 551 727	548 466	20 227	1 094	7 293 225	423 644	16 417	174	3 258 502
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>630</b>	<b>2 917 364</b>	<b>309 870</b>	<b>11 094</b>	<b>552</b>	<b>1 953 801</b>	<b>220 560</b>	<b>8 350</b>	<b>78</b>	<b>963 563</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	89	237 656	29 089	1 321	84	192 655	26 534	1 227	5	45 001
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	15	77 798	4 663	203	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	56	128 745	18 931	852	52	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5015	Motor vehicle parts, used .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	78	582 876	38 485	1 152	51	276 303	29 781	882	27	306 573
5021	Furniture .....	45	355 673	26 065	754	27	210 855	21 886	632	18	144 818
5023	Home furnishings .....	33	227 203	12 420	398	24	65 448	7 895	250	9	161 755
503	Lumber and other construction materials .....	34	238 504	19 321	613	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ..	14	150 503	7 930	237	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	8	39 270	1 933	55	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	3	2 869	328	30	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	9	45 862	9 130	291	9	45 862	9 130	291	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	107	843 606	122 345	4 025	93	376 163	51 502	1 855	14	467 443
5043	Photographic equipment and supplies .....	9	40 666	2 483	101	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment .....	23	217 639	48 391	1 744	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	32	382 006	44 160	1 217	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	19	82 480	9 974	355	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	16	105 619	13 889	475	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5048	Ophthalmic goods .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	20	105 380	9 949	331	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	20	105 380	9 949	331	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	58	297 032	27 214	1 032	49	236 849	24 768	958	9	60 183
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	36	256 432	22 683	816	30	205 590	20 592	754	6	50 842
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	6	19 912	1 591	64	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	16	20 688	2 940	152	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	60	172 249	22 759	997	55	166 313	21 838	972	5	(D)
5072	Hardware .....	26	75 155	11 407	526	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	21	61 413	6 535	274	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	80	153 389	21 257	852	74	146 419	20 663	824	6	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	29	65 039	8 557	326	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies .....	20	54 408	7 645	285	20	54 408	7 645	285	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies ..	22	27 327	3 977	188	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-



**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SUFFOLK COUNTY—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
509	Miscellaneous durable goods .....	104	286 672	19 451	771	98	257 748	17 328	725	6	28 924
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials .....	27	38 819	4 661	232	27	38 819	4 661	232	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	53	(D)	(D)	(D)	51	139 415	10 064	366	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	14	76 429	1 960	79	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>638</b>	<b>7 634 363</b>	<b>238 596</b>	<b>9 133</b>	<b>542</b>	<b>5 339 424</b>	<b>203 084</b>	<b>8 067</b>	<b>96</b>	<b>2 294 939</b>
511	Paper and paper products .....	64	599 492	31 245	1 201	55	382 168	28 503	1 103	9	217 324
5111	Printing and writing paper .....	14	447 843	10 576	326	10	265 183	9 374	302	4	182 660
5112	Stationery and office supplies .....	32	95 912	16 650	712	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	18	55 737	4 019	163	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	115	336 389	21 500	830	86	177 737	17 835	726	29	158 652
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	36	115 528	6 869	411	30	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	24	55 260	4 239	108	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	38	103 907	3 704	110	21	20 031	1 746	60	17	83 876
5139	Footwear .....	17	61 694	6 688	201	17	61 694	6 688	201	-	-
514	Groceries and related products .....	260	2 243 688	113 276	4 128	245	1 996 634	100 677	3 814	15	247 054
5141	Groceries, general line .....	25	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	16	270 438	8 766	246	16	270 438	8 766	246	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned .....	12	63 989	4 525	252	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	8	105 671	4 998	223	8	105 671	4 998	223	-	-
5145	Confectionery .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods .....	45	432 371	25 859	772	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5147	Meats and meat products .....	49	785 818	30 627	1 117	48	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	67	453 389	27 917	949	61	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	36	87 950	7 853	401	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	24	213 030	4 539	114	19	192 808	4 257	103	5	20 222
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	24	213 030	4 539	114	19	192 808	4 257	103	5	20 222
516	Chemicals and allied products .....	21	87 080	4 927	166	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ...	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	28	3 643 847	19 560	684	18	2 224 612	10 222	405	10	1 419 235
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	114	355 528	38 647	1 805	93	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5191	Farm supplies .....	5	5 049	645	44	5	5 049	645	44	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	20	118 031	12 499	485	7	34 261	7 898	304	13	83 770
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	24	54 649	6 543	365	24	54 649	6 543	365	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	42	99 471	9 726	426	35	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	<b>WORCESTER COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>1 075</b>	<b>4 815 190</b>	<b>387 357</b>	<b>16 552</b>	<b>909</b>	<b>3 745 690</b>	<b>340 822</b>	<b>14 975</b>	<b>166</b>	<b>1 069 500</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>783</b>	<b>2 358 131</b>	<b>218 505</b>	<b>8 532</b>	<b>666</b>	<b>1 626 998</b>	<b>187 671</b>	<b>7 647</b>	<b>117</b>	<b>731 133</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	117	231 401	25 278	1 245	110	198 968	23 532	1 182	7	32 433
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	14	89 647	6 813	198	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	70	110 753	13 276	762	65	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5014	Tires and tubes .....	9	17 872	2 723	133	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	24	13 129	2 466	152	24	13 129	2 466	152	-	-
502	Furniture and homefurnishings .....	31	105 742	8 909	276	27	71 822	8 203	264	4	33 920
5021	Furniture .....	19	67 434	6 535	202	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Homefurnishings .....	12	38 308	2 374	74	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	57	306 680	21 044	603	48	275 447	20 007	571	9	31 233
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	28	247 427	15 338	400	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	9	17 255	2 280	84	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	11	37 179	2 698	69	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	9	4 819	728	50	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WORCESTER COUNTY—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	123	396 419	39 513	1 331	106	168 017	27 681	1 039	17	228 402
5043	Photographic equipment and supplies .....	4	8 291	618	32	4	8 291	618	32	-	-
5044	Office equipment .....	32	34 793	7 684	300	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	39	257 585	19 561	572	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	18	23 597	2 808	117	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	17	39 771	3 914	151	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods .....	5	4 051	1 007	46	5	4 051	1 007	46	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	8	28 331	3 921	113	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	30	109 197	7 626	260	21	49 876	6 280	215	9	59 321
5051	Metals service centers and offices .....	30	109 197	7 626	260	21	49 876	6 280	215	9	59 321
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	88	360 381	28 311	1 073	72	230 015	25 491	1 010	16	130 366
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	40	134 227	12 813	491	35	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	6	114 895	2 156	93	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	42	111 259	13 342	489	34	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	63	141 237	15 674	758	56	130 235	14 977	735	7	11 002
5072	Hardware .....	20	39 415	4 330	215	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	28	93 965	10 024	477	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	8	3 283	667	41	8	3 283	667	41	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	7	4 574	653	25	7	4 574	653	25	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	188	563 297	56 565	2 219	154	394 157	48 237	1 966	34	169 140
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	10	80 933	5 581	188	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11	57 569	4 307	166	11	57 569	4 307	166	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	93	204 791	22 935	898	69	137 633	20 255	789	24	67 158
5085	Industrial supplies .....	53	167 735	17 367	677	48	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	23 023
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	86	143 777	15 585	767	72	108 461	13 263	665	14	35 316
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	18	63 397	5 030	271	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	6	7 715	1 002	39	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	36	53 987	7 295	333	36	53 987	7 295	333	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	6	5 048	941	52	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	20	13 630	1 317	72	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>292</b>	<b>2 457 059</b>	<b>168 852</b>	<b>8 020</b>	<b>243</b>	<b>2 118 692</b>	<b>153 151</b>	<b>7 328</b>	<b>49</b>	<b>338 367</b>
511	Paper and paper products .....	42	173 613	17 507	790	31	136 208	13 841	608	11	37 405
5111	Printing and writing paper .....	10	51 396	2 288	78	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies .....	20	51 233	6 711	352	12	15 902	3 158	175	8	35 331
5113	Industrial and personal service paper .....	12	70 984	8 508	360	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	250 493	17 744	975	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	250 493	17 744	975	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	26	141 927	15 060	1 194	20	110 085	14 046	1 162	6	31 842
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	10	18 520	1 352	65	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	74	1 117 609	60 267	2 489	61	946 249	52 739	2 158	13	171 360
5141	Groceries, general line .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	5	379 840	17 236	664	5	379 840	17 236	664	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned .....	5	19 969	1 712	87	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery .....	7	(D)	(D)	(D)	4	2 575	374	25	3	(D)
5146	Fish and seafoods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	10	85 307	2 432	124	10	85 307	2 432	124	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	8	44 730	3 642	187	8	44 730	3 642	187	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	32	200 590	17 067	638	24	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials .....	4	14 656	524	26	4	14 656	524	26	-	-
5153	Grain and field beans .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	33	215 483	16 122	655	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	15	120 191	7 916	351	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	18	95 292	8 206	304	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	19	175 957	10 206	488	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	9	103 416	7 467	371	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	8	106 780	12 342	374	8	106 780	12 342	374	-	-
5181	Beer and ale .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-



**Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WORCESTER COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
519	Miscellaneous nondurable goods -----	79	260 541	19 080	1 029	68	224 450	17 074	934	11	36 091
5191	Farm supplies -----	18	62 047	3 653	152	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	7	18 250	2 538	175	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	36	38 190	3 733	169	30	35 649	3 498	158	6	2 541

**Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	8 694	66 536 408	3 696 834	129 158	6 807	36 038 437	2 629 627	98 316	1 887	30 497 971
50	<b>Durable goods -----</b>	5 866	34 893 686	2 405 032	82 621	4 589	(D)	(D)	(D)	1 277	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	706	10 292 674	179 028	8 161	646	3 218 433	153 854	7 297	60	7 074 241
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	109	9 068 183	55 468	2 078	88	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	458	982 212	97 122	4 801	422	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5014	Tires and tubes -----	49	(D)	(D)	(D)	46	103 772	13 661	610	3	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	90	(D)	(D)	(D)	90	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings -----	348	1 668 986	105 255	3 468	235	682 800	79 612	2 779	113	986 186
5021	Furniture -----	184	881 584	61 155	1 929	125	439 293	49 386	1 620	59	442 291
5023	Homefurnishings -----	164	787 402	44 100	1 539	110	243 507	30 226	1 159	54	543 895
503	Lumber and other construction materials -----	371	2 128 853	162 800	5 519	311	1 636 559	148 563	5 035	60	492 294
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	151	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	27	185 283
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	70	(D)	(D)	(D)	64	154 462	18 320	627	6	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	68	430 774	22 803	878	52	227 054	18 283	730	16	203 720
5039	Construction materials, n.e.c. -----	82	(D)	(D)	(D)	71	(D)	(D)	(D)	11	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	1 127	6 055 455	822 428	25 949	875	3 084 584	427 973	14 894	252	2 970 871
5043	Photographic equipment and supplies -----	58	303 916	29 521	1 021	48	136 307	11 904	550	10	167 609
5044	Office equipment -----	218	(D)	(D)	(D)	176	559 165	85 915	3 154	42	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	417	(D)	(D)	(D)	289	(D)	(D)	(D)	128	1 766 171
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	123	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)	(D)	19	83 869
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	179	779 085	93 725	3 033	146	453 929	67 732	2 231	33	325 156
5048	Ophthalmic goods -----	42	75 035	11 910	532	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	90	374 183	44 315	1 690	72	293 333	35 701	1 510	18	80 850
505	Metals and minerals, except petroleum -----	165	(D)	(D)	(D)	127	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	161	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	955	7 229 813	452 315	14 433	616	2 962 669	289 426	10 381	339	4 267 144
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	329	1 805 706	120 548	4 335	222	739 984	90 264	3 454	107	1 065 722
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	87	(D)	(D)	(D)	53	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	539	(D)	(D)	(D)	341	(D)	(D)	(D)	198	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	484	1 664 531	160 492	5 851	392	1 065 319	128 729	4 976	92	599 212
5072	Hardware -----	147	401 973	49 115	1 915	125	294 248	42 562	1 731	22	107 725
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	207	934 847	74 409	2 715	173	556 762	60 841	2 354	34	378 085
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	95	253 537	29 503	885	65	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	35	74 174	7 465	336	29	(D)	(D)	(D)	6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 070	3 162 726	342 192	12 077	859	2 169 228	273 968	10 053	211	993 498
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	62	372 157	33 908	1 026	54	328 427	31 034	964	8	43 730
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	39	104 988	9 793	332	35	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	548	1 618 617	180 597	6 214	404	1 037 127	134 227	4 800	144	581 490
5085	Industrial supplies -----	246	739 182	78 673	2 861	211	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	129	(D)	(D)	(D)	116	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	46	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	7	12 000

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
509	Miscellaneous durable goods .....	640	1 725 249	116 891	4 917	528	1 182 060	98 562	4 324	112	543 189
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	118	528 145	32 776	1 356	87	307 025	25 922	1 153	31	221 120
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	44	153 492	5 287	262	33	42 052	3 121	205	11	111 440
5093	Scrap and waste materials .....	162	(D)	(D)	(D)	154	266 693	30 319	1 298	8	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	139	388 837	26 950	1 109	126	341 861	23 474	1 009	13	46 976
5099	Durable goods, n.e.c. ....	177	(D)	(D)	(D)	128	224 429	15 726	659	49	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>2 828</b>	<b>31 642 722</b>	<b>1 291 802</b>	<b>46 537</b>	<b>2 218</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>610</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products .....	420	3 493 369	175 558	6 398	332	(D)	(D)	(D)	88	(D)
5111	Printing and writing paper .....	60	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5112	Stationery and office supplies .....	204	1 031 560	68 692	2 970	162	(D)	(D)	(D)	42	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	156	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	32	1 051 573
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	75	1 194 489	56 687	2 138	50	621 854	34 479	1 522	25	572 635
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	75	1 194 489	56 687	2 138	50	621 854	34 479	1 522	25	572 635
513	Apparel, piece goods, and notions .....	407	2 752 440	233 038	6 996	312	1 908 607	196 337	5 912	95	843 833
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	115	509 686	38 988	1 677	95	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	75	255 047	16 746	526	56	134 483	13 317	456	19	120 564
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	105	512 537	48 383	1 628	76	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5139	Footwear .....	112	1 475 170	128 921	3 165	85	1 025 327	104 979	2 428	27	449 843
514	Groceries and related products .....	920	10 994 356	447 683	16 463	741	6 031 991	316 505	12 084	179	4 962 365
5141	Groceries, general line .....	92	1 876 821	91 774	3 157	74	1 073 753	76 116	2 586	18	803 068
5142	Packaged frozen foods .....	75	1 393 603	60 943	2 006	52	956 544	46 763	1 579	23	437 059
5143	Dairy products, except dried or canned .....	47	413 569	19 077	800	39	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	24	185 339	7 856	346	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5145	Confectionery .....	44	237 691	11 116	555	26	71 119	7 296	310	18	166 572
5146	Fish and seafoods .....	140	880 186	43 761	1 643	130	783 921	39 663	1 531	10	96 265
5147	Meats and meat products .....	122	1 918 560	50 884	1 914	109	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	128	779 681	44 802	1 538	118	639 881	38 610	1 407	10	139 800
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	248	3 308 906	117 470	4 504	172	496 462	39 425	1 910	76	2 812 444
515	Farm-product raw materials .....	48	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5153	Grain and field beans .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	42	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	10	(D)
516	Chemicals and allied products .....	225	(D)	(D)	(D)	168	635 371	58 619	1 946	57	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	52	(D)	(D)	(D)	33	142 844	9 967	344	19	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	173	906 269	67 759	2 226	135	492 527	48 652	1 602	38	413 742
517	Petroleum and petroleum products .....	111	8 294 761	57 113	1 655	91	6 341 068	34 350	1 147	20	1 953 693
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	59	5 372 241	37 117	1 132	42	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	52	2 922 520	19 996	523	49	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	53	1 023 944	85 048	2 739	45	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5181	Beer and ale .....	18	345 961	37 052	1 021	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	35	677 533	47 996	1 718	29	562 104	45 680	1 652	6	115 429
519	Miscellaneous nondurable goods .....	569	2 137 676	147 609	7 251	442	1 518 761	115 418	6 025	127	618 915
5191	Farm supplies .....	74	(D)	(D)	(D)	68	89 437	9 242	545	6	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	103	(D)	(D)	(D)	59	429 723	34 171	1 817	44	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	50	99 287	11 399	697	50	99 287	11 399	697	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	24	493 457	15 604	827	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	66	188 106	17 444	844	52	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	252	550 759	41 871	1 828	191	328 947	32 914	1 480	61	221 812
	<b>Boston, MA PMSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>6 498</b>	<b>56 858 229</b>	<b>2 853 124</b>	<b>97 949</b>	<b>4 981</b>	<b>29 316 350</b>	<b>1 947 306</b>	<b>72 269</b>	<b>1 517</b>	<b>27 541 879</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>4 317</b>	<b>30 324 831</b>	<b>1 899 234</b>	<b>64 275</b>	<b>3 296</b>	<b>13 444 330</b>	<b>1 260 338</b>	<b>46 583</b>	<b>1 021</b>	<b>16 880 501</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	471	9 849 926	133 875	5 837	417	2 819 172	110 478	5 034	54	7 030 754
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	77	8 873 343	45 050	1 661	59	2 154 092	31 663	1 173	18	6 719 251
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	311	792 397	69 940	3 277	277	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5014	Tires and tubes .....	23	140 323	11 239	454	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	60	43 863	7 646	445	60	43 863	7 646	445	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	279	1 450 351	85 709	2 817	182	558 729	62 514	2 173	97	891 622
5021	Furniture .....	144	778 386	48 533	1 483	94	363 160	37 757	1 193	50	415 226
5023	Home furnishings .....	135	671 965	37 176	1 334	88	195 569	24 757	980	47	476 396
503	Lumber and other construction materials .....	274	1 602 849	113 062	3 774	226	1 127 619	99 687	3 328	48	475 230
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	113	844 685	56 828	1 826	90	664 144	50 038	1 592	23	180 541
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	53	162 288	15 341	511	48	126 874	14 141	470	5	35 414
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	49	376 929	19 010	715	37	181 497	14 908	585	12	195 432
5039	Construction materials, n.e.c. ....	59	218 947	21 883	722	51	155 104	20 600	681	8	63 843



Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA—Con.</b>										
	<b>Boston, MA PMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	866	5 263 539	679 516	21 407	658	2 611 803	343 164	12 120	208	2 651 736
5043	Photographic equipment and supplies .....	48	(D)	(D)	(D)	40	124 845	10 799	496	8	(D)
5044	Office equipment .....	167	960 874	160 795	5 440	133	506 618	75 136	2 753	34	454 256
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	318	(D)	(D)	(D)	211	1 187 029	144 987	4 587	107	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	98	258 550	36 806	1 387	84	196 199	29 699	1 102	14	62 351
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	129	603 376	72 310	2 407	101	285 415	46 678	1 617	28	317 961
5048	Ophthalmic goods .....	30	(D)	(D)	(D)	28	60 715	9 626	376	2	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	76	(D)	(D)	(D)	61	250 982	26 239	1 189	15	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	123	785 750	47 574	1 515	92	451 030	42 365	1 371	31	334 720
5051	Metals service centers and offices .....	121	(D)	(D)	(D)	91	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	705	6 300 875	370 976	11 775	434	2 515 226	226 456	8 141	271	3 785 649
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	241	1 551 727	94 985	3 462	158	600 053	69 153	2 714	83	951 674
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	72	1 653 248	44 357	1 381	40	765 144	30 319	1 046	32	888 104
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	392	3 095 900	231 634	6 932	236	1 150 029	126 984	4 381	156	1 945 871
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	360	1 336 454	123 835	4 410	289	829 509	99 670	3 778	71	506 945
5072	Hardware .....	108	314 124	36 761	1 399	92	227 845	32 742	1 287	16	86 279
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	151	768 942	58 939	2 082	125	437 085	47 473	1 782	26	331 857
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	72	203 354	23 723	705	48	125 681	15 512	504	24	77 673
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	29	50 034	4 412	224	24	38 898	3 943	205	5	11 136
508	Machinery, equipment, and supplies .....	769	2 311 085	254 778	9 073	611	1 611 340	202 887	7 482	158	699 745
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	41	296 350	24 855	688	34	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	26	60 001	5 176	206	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	386	1 152 277	133 482	4 702	285	779 532	102 266	3 690	101	372 745
5085	Industrial supplies .....	187	592 925	66 333	2 368	157	350 027	50 806	1 957	30	242 898
5087	Service establishment equipment and supplies .....	102	153 410	17 246	781	90	126 719	15 816	710	12	26 691
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	27	56 122	7 686	328	23	45 764	7 302	313	4	10 358
509	Miscellaneous durable goods .....	470	1 424 002	89 909	3 667	387	919 902	73 117	3 156	83	504 100
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	88	(D)	(D)	(D)	65	216 967	20 110	886	23	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	33	(D)	(D)	(D)	23	30 068	1 597	68	10	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	99	(D)	(D)	(D)	96	152 337	16 688	739	3	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	121	(D)	(D)	(D)	110	317 359	21 551	916	11	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	129	(D)	(D)	(D)	93	203 171	13 171	547	36	(D)
51	<b>Non durable goods .....</b>	<b>2 181</b>	<b>26 533 398</b>	<b>953 890</b>	<b>33 674</b>	<b>1 685</b>	<b>15 872 020</b>	<b>686 968</b>	<b>25 686</b>	<b>496</b>	<b>10 661 378</b>
511	Paper and paper products .....	326	2 591 474	126 152	4 582	251	1 018 646	97 136	3 743	75	1 572 828
5111	Printing and writing paper .....	51	(D)	(D)	(D)	38	424 905	21 954	663	13	(D)
5112	Stationery and office supplies .....	160	(D)	(D)	(D)	124	257 596	37 449	1 778	36	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	115	1 351 875	53 653	1 729	89	336 145	37 733	1 302	26	1 015 730
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	60	(D)	(D)	(D)	36	321 338	19 554	849	24	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	60	(D)	(D)	(D)	36	321 338	19 554	849	24	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	334	2 225 112	172 010	4 975	251	1 530 217	148 203	4 419	83	694 895
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	98	452 815	33 060	1 402	79	339 707	30 182	1 331	19	113 108
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	61	(D)	(D)	(D)	44	101 262	10 655	365	17	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	87	(D)	(D)	(D)	60	217 233	17 783	748	27	(D)
5139	Footwear .....	88	(D)	(D)	(D)	68	872 015	89 583	1 975	20	(D)
514	Groceries and related products .....	696	8 790 815	323 665	11 531	553	4 299 781	207 764	7 838	143	4 491 034
5141	Groceries, general line .....	73	1 153 678	47 331	1 702	56	355 810	31 736	1 132	17	797 868
5142	Packaged frozen foods .....	54	984 386	34 238	1 035	36	573 605	20 460	626	18	410 781
5143	Dairy products, except dried or canned .....	36	378 561	16 209	659	30	218 925	13 096	564	6	159 636
5144	Poultry and poultry products .....	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5145	Confectionery .....	30	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	13	136 860
5146	Fish and seafoods .....	86	619 436	33 587	1 169	79	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5147	Meats and meat products .....	98	1 809 992	44 373	1 598	86	1 519 906	40 205	1 475	12	290 086
5148	Fresh fruits and vegetables .....	110	724 864	40 578	1 395	100	585 164	34 386	1 264	10	139 800
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	185	2 741 824	91 317	3 324	128	320 318	25 194	1 136	57	2 421 506
515	Farm-product raw materials .....	43	276 279	6 377	192	34	230 102	5 913	174	9	46 177
5153	Grain and field beans .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
516	Chemicals and allied products .....	168	1 191 803	60 068	1 985	124	480 355	41 738	1 401	44	711 448
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	39	458 270	12 189	402	25	119 325	8 316	300	14	338 945
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	129	733 533	47 879	1 583	99	361 030	33 422	1 101	30	372 503
517	Petroleum and petroleum products .....	89	8 234 952	52 861	1 469	71	6 288 619	30 249	968	18	1 946 333
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	46	(D)	(D)	(D)	31	3 520 675	18 738	557	15	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	43	(D)	(D)	(D)	40	2 767 944	11 511	411	3	(D)



Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA—Con.</b>										
	<b>Boston, MA PMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	39	689 247	53 938	1 701	33	469 113	41 211	1 372	6	220 134
5181	Beer and ale -----	10	235 952	24 352	687	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	29	453 295	29 586	1 014	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	426	(D)	(D)	(D)	332	1 233 849	95 200	4 922	94	(D)
5191	Farm supplies -----	41	50 510	4 808	301	39	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	85	617 864	46 290	2 219	48	416 279	31 993	1 661	37	201 585
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	43	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	—	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	18	(D)	(D)	(D)	17	307 229	9 748	540	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	54	157 603	15 017	722	42	106 330	12 065	611	12	51 273
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	185	(D)	(D)	(D)	143	273 396	27 063	1 217	42	(D)
	<b>Brockton, MA PMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	310	1 622 952	150 068	6 173	274	1 307 055	125 241	5 138	36	315 897
50	<b>Durable goods -----</b>	202	598 303	64 017	2 652	181	474 504	56 729	2 378	21	123 799
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	34	72 150	8 404	391	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	11	45 687	6 437	176	11	45 687	6 437	176	—	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	17	74 453	5 153	224	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	28	79 145	9 672	393	23	41 723	6 156	253	5	37 422
505	Metals and minerals, except petroleum -----	17	48 574	5 550	314	17	48 574	5 550	314	—	(D)
506	Electrical goods -----	18	71 808	8 409	342	14	48 014	6 399	279	4	23 794
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	72 745	6 435	256	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	29	68 855	8 436	308	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	26	64 886	5 521	248	22	43 952	5 137	228	4	20 934
51	<b>Nondurable goods -----</b>	108	1 024 649	86 051	3 521	93	832 551	68 512	2 760	15	192 098
511	Paper and paper products -----	12	31 559	4 149	192	12	31 559	4 149	192	—	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	18	209 230	21 696	834	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products -----	35	468 872	32 628	1 210	30	421 966	30 623	1 064	5	46 906
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	(D)
516	Chemicals and allied products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	21	65 526	5 399	325	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	<b>Lawrence-Haverhill, MA-NH PMSA</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	604	2 462 683	227 720	8 320	501	1 716 425	189 055	7 127	103	746 258
50	<b>Durable goods -----</b>	447	1 505 402	149 350	5 436	370	1 001 049	122 018	4 643	77	504 353
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	74	193 397	17 299	862	69	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	10	117 895	5 973	213	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	46	55 877	7 879	495	45	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	14 636	1 928	80	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	9	4 989	1 519	74	9	4 989	1 519	74	—	(D)
502	Furniture and homefurnishings -----	24	59 796	7 659	281	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture -----	16	48 947	5 712	215	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Homefurnishings -----	8	10 849	1 947	66	8	10 849	1 947	66	—	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	28	235 670	22 663	839	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ----	14	203 632	19 723	705	14	203 632	19 723	705	—	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials --	4	6 431	982	47	4	6 431	982	47	—	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	4	17 902	946	40	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	6	7 705	1 012	47	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	77	230 979	40 990	1 203	65	177 276	31 828	892	12	53 703
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment -----	16	15 615	2 923	115	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	27	108 046	27 753	801	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	8	6 319	354	22	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	18	87 755	9 068	216	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	35 360	2 788	111	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	8	35 360	2 788	111	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(D)
506	Electrical goods -----	71	300 676	21 371	687	53	118 117	15 725	584	18	182 559
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	23	96 139	5 911	199	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets --	4	8 385	620	27	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	44	196 152	14 840	461	33	86 817	10 770	393	11	109 335



**Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA—Con.</b>										
	<b>Lawrence-Haverhill, MA-NH PMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	36	98 702	12 666	486	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware .....	9	34 394	4 788	156	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	17	35 758	4 173	198	17	35 758	4 173	198	-	-
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	7	(D)	(D)	(D)	4	4 284	750	23	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	79	289 442	17 763	615	59	124 731	13 096	503	20	164 711
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	6	37 749	3 907	102	6	37 749	3 907	102	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	47	140 076	8 788	304	32	51 938	5 128	218	15	88 138
5085	Industrial supplies .....	12	79 517	2 413	89	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	8	17 273	1 249	67	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	50	61 380	6 151	354	39	55 324	5 871	319	11	6 056
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	10	8 035	562	35	6	5 550	481	28	4	2 485
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials .....	16	30 304	3 534	182	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	13	5 636	390	19	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>157</b>	<b>957 281</b>	<b>78 370</b>	<b>2 884</b>	<b>131</b>	<b>715 376</b>	<b>67 037</b>	<b>2 484</b>	<b>26</b>	<b>241 905</b>
511	Paper and paper products .....	20	73 195	10 317	297	17	53 944	9 354	271	3	19 251
5111	Printing and writing paper .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	8	51 888	8 422	210	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	16	89 984	17 868	450	16	89 984	17 868	450	-	-
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	4	23 625	2 767	84	4	23 625	2 767	84	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	60	571 754	29 384	1 367	51	435 883	24 556	1 187	9	135 871
5141	Groceries, general line .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Packaged frozen foods .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods .....	11	28 520	1 708	110	11	28 520	1 708	110	-	-
5147	Meats and meat products .....	10	27 159	1 800	90	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	18	234 156	13 581	626	12	106 416	8 900	452	6	127 740
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	11	44 933	6 273	173	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	5	1 824	155	8	5	1 824	155	8	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	35	46 246	4 370	252	25	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5191	Farm supplies .....	10	8 819	1 275	59	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3	1 764	404	32	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	18	22 549	1 839	98	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA—Con.</b>										
	<b>Lowell, MA-NH PMSA</b>										
	Wholesale trade .....	338	1 509 422	142 568	5 184	273	1 047 803	104 806	4 036	65	461 619
50	Durable goods .....	262	895 334	99 039	3 393	214	577 296	71 857	2 630	48	318 038
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	43	61 326	5 829	343	43	61 326	5 829	343	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	7	8 398	598	30	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	16	119 483	10 520	306	13	118 300	10 452	302	3	1 183
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	39	164 685	34 130	1 067	29	74 929	16 745	546	10	89 756
505	Metals and minerals, except petroleum .....	10	39 154	2 537	99	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods .....	57	303 386	22 073	622	37	127 949	14 603	457	20	175 437
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	19	43 919	5 064	217	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	47	97 904	13 118	494	44	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	24	57 079	5 170	215	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods .....	76	614 088	43 529	1 791	59	470 507	32 949	1 406	17	143 581
511	Paper and paper products .....	17	150 460	13 997	596	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	24	271 045	18 128	673	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	10	31 954	3 009	98	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	<b>Nashua, NH PMSA</b>										
	Wholesale trade .....	399	1 767 211	143 625	5 068	325	840 054	105 428	3 981	74	927 157
	(See appropriate State for SIC detail.)										
	<b>Salem-Gloucester, MA PMSA</b>										
	Wholesale trade .....	545	2 315 911	179 729	6 464	453	1 810 750	157 791	5 765	92	505 161
50	Durable goods .....	330	745 408	83 536	2 999	272	519 885	68 257	2 589	58	225 523
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	46	79 886	8 491	462	46	79 886	8 491	462	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	7	34 443	2 081	78	7	34 443	2 081	78	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	29	42 543	5 874	339	29	42 543	5 874	339	-	-
5014	Tires and tubes .....	4	1 743	222	21	4	1 743	222	21	-	-
5015	Motor vehicle parts, used .....	6	1 157	314	24	6	1 157	314	24	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	15	69 687	2 430	90	9	14 880	1 244	62	6	54 807
5021	Furniture .....	8	11 101	957	55	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings .....	7	58 586	1 473	35	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	16	36 757	5 230	194	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	5	14 047	2 080	76	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	5	11 616	2 148	70	5	11 616	2 148	70	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	52	103 485	14 915	518	47	91 284	14 323	498	5	12 201
5043	Photographic equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment .....	10	9 774	1 836	68	10	9 774	1 836	68	-	-
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	11	19 545	2 622	79	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	6	15 194	844	49	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	14	31 033	3 412	129	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	6	27 062	6 099	181	6	27 062	6 099	181	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	4	9 768	790	26	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	47	107 183	12 286	367	36	68 547	10 775	329	11	38 636
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	17	39 778	6 138	205	12	29 865	5 777	194	5	9 913
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	30	67 405	6 148	162	24	38 682	4 998	135	6	28 723
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	20	30 165	3 617	126	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5072	Hardware .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	11	23 278	2 737	93	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-



Table 8. **Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-SALEM, MA-NH CMSA—Con.</b>										
	<b>Salem-Gloucester, MA PMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies .....	89	230 671	30 896	985	72	128 058	20 079	705	17	102 613
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	48	189 445	22 997	689	34	88 474	12 286	414	14	100 971
5085	Industrial supplies .....	15	18 763	3 794	152	15	18 763	3 794	152	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies .....	7	5 188	1 179	49	7	5 188	1 179	49	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	15	15 652	2 569	77	12	14 010	2 463	72	3	1 642
509	Miscellaneous durable goods .....	41	77 806	4 881	231	31	70 138	4 407	212	10	7 668
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials .....	11	7 791	685	40	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	6	5 436	398	24	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	14	8 319	935	37	9	5 694	634	28	5	2 625
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>215</b>	<b>1 570 503</b>	<b>96 193</b>	<b>3 465</b>	<b>181</b>	<b>1 290 865</b>	<b>89 534</b>	<b>3 176</b>	<b>34</b>	<b>279 638</b>
511	Paper and paper products .....	24	145 052	14 494	522	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies .....	9	(D)	(D)	(D)	8	10 947	2 433	136	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	12	42 861	4 830	162	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	27	99 508	7 010	250	21	75 751	5 926	202	6	23 757
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	8	23 947	2 032	77	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear .....	10	68 777	4 105	134	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products .....	83	683 594	39 744	1 515	74	620 975	37 735	1 396	9	62 619
5141	Groceries, general line .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	10	136 912	5 079	208	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	38	215 000	7 896	352	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5147	Meats and meat products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	17	58 424	3 325	160	14	20 811	1 917	123	3	37 613
515	Farm-product raw materials .....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
516	Chemicals and allied products .....	17	139 643	8 282	255	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	5	31 525	2 557	97	5	31 525	2 557	97	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	52	171 934	9 497	398	40	64 106	6 874	308	12	107 828
5191	Farm supplies .....	9	6 518	722	31	9	6 518	722	31	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	9	65 480	2 003	95	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	28	81 940	5 693	226	21	42 120	4 307	177	7	39 820
	<b>FITCHBURG-LEOMINSTER, MA MSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>135</b>	<b>414 819</b>	<b>37 806</b>	<b>1 512</b>	<b>115</b>	<b>323 998</b>	<b>32 947</b>	<b>1 309</b>	<b>20</b>	<b>90 821</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>94</b>	<b>214 189</b>	<b>20 943</b>	<b>791</b>	<b>79</b>	<b>153 971</b>	<b>17 310</b>	<b>647</b>	<b>15</b>	<b>60 218</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	14	36 747	3 140	141	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	5	14 878	1 211	29	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	17	22 758	2 996	132	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	6	12 043	464	28	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. **Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>FITCHBURG-LEOMINSTER, MA MSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	8	16 090	1 514	63	8	16 090	1 514	63	—	—
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	4	16 190	1 570	65	4	16 190	1 570	65	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies .....	21	46 216	5 051	196	17	34 859	3 974	152	4	11 357
509	Miscellaneous durable goods .....	9	(D)	(D)	(D)	7	2 984	366	11	2	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>41</b>	<b>200 630</b>	<b>16 863</b>	<b>721</b>	<b>36</b>	<b>170 027</b>	<b>15 637</b>	<b>662</b>	<b>5</b>	<b>30 603</b>
511	Paper and paper products .....	8	21 377	2 628	105	8	21 377	2 628	105	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
514	Groceries and related products .....	10	24 947	2 801	138	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products .....	10	75 819	4 777	144	10	75 819	4 777	144	—	—
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	6	(D)	(D)	(D)	5	4 713	514	45	1	(D)
	<b>NEW BEDFORD, MA MSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>268</b>	<b>936 398</b>	<b>75 976</b>	<b>3 662</b>	<b>243</b>	<b>653 504</b>	<b>54 380</b>	<b>2 938</b>	<b>25</b>	<b>282 894</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>151</b>	<b>371 025</b>	<b>39 998</b>	<b>1 796</b>	<b>141</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	—	—
502	Furniture and home furnishings .....	6	17 391	1 692	90	6	17 391	1 692	90	—	—
503	Lumber and other construction materials .....	12	21 008	1 442	97	12	21 008	1 442	97	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	18	23 237	3 323	193	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
506	Electrical goods .....	13	17 041	1 414	61	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	13	25 567	4 202	143	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	39	83 281	9 137	485	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>117</b>	<b>565 373</b>	<b>35 978</b>	<b>1 866</b>	<b>102</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>15</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
513	Apparel, piece goods, and notions .....	9	73 182	5 171	283	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products .....	61	340 097	17 807	957	56	303 693	15 894	888	5	36 404
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
516	Chemicals and allied products .....	4	(D)	(D)	(D)	3	3 119	609	29	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5	70 636	6 370	257	5	70 636	6 370	257	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	22	(D)	(D)	(D)	17	32 390	2 852	189	5	(D)
	<b>PITTSFIELD, MA MSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>90</b>	<b>204 111</b>	<b>19 182</b>	<b>962</b>	<b>76</b>	<b>160 440</b>	<b>17 098</b>	<b>853</b>	<b>14</b>	<b>43 671</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>61</b>	<b>106 899</b>	<b>10 989</b>	<b>490</b>	<b>53</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>8</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	17	24 648	3 104	123	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	3	8 392	943	54	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	11	8 368	1 340	71	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
506	Electrical goods .....	6	15 101	1 463	39	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies .....	10	22 464	1 121	51	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	9	9 599	1 129	78	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>29</b>	<b>97 212</b>	<b>8 193</b>	<b>472</b>	<b>23</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	11	38 481	3 663	220	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	4	14 242	1 452	54	4	14 242	1 452	54	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	4	25 485	1 565	126	4	25 485	1 565	126	—	—



Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PROVIDENCE-PAWTUCKET-FALL RIVER, RI-MA CMSA</b>										
	Wholesale trade -----	1 932	6 845 332	554 036	25 357	1 700	(D)	(D)	(D)	232	(D)
50	Durable goods -----	1 281	3 304 765	351 186	15 899	1 131	(D)	(D)	(D)	150	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	197	475 281	45 358	2 392	188	384 874	41 841	2 220	9	90 407
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	43	(D)	(D)	(D)	40	153 688	9 984	396	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	113	266 715	28 703	1 558	107	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5015	Motor vehicle parts, used -----	33	21 066	4 111	277	33	21 066	4 111	277	-	-
502	Furniture and homefurnishings -----	39	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Homefurnishings -----	24	63 429	6 982	316	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	65	(D)	(D)	(D)	61	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	22	164 994	12 138	539	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	14	44 840	4 250	187	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	11	51 567	4 392	177	11	51 567	4 392	177	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	17	43 609	7 020	250	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	174	426 836	69 224	2 793	149	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	2 629	177	13	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment -----	42	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	49	190 065	25 477	867	37	81 708	12 718	531	12	108 357
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	33	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	25	70 247	7 795	337	22	64 236	7 471	320	3	6 011
5048	Ophthalmic goods -----	7	9 138	2 958	183	7	9 138	2 958	183	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	14	16 848	2 277	127	10	11 587	1 810	103	4	5 261
505	Metals and minerals, except petroleum -----	46	316 826	28 198	1 070	40	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	45	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	107	301 284	28 556	1 222	89	225 736	23 405	1 077	18	75 548
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	48	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	7	27 215
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	11	80 280	4 499	158	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	48	(D)	(D)	(D)	39	41 506	6 475	318	9	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	96	192 493	21 274	981	89	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5072	Hardware -----	35	75 828	7 555	381	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	44	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	9 913	1 629	62	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	248	467 546	48 166	2 033	214	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	14	45 641	5 915	179	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	8	10 988	904	50	8	10 988	904	50	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	116	(D)	(D)	(D)	94	209 458	20 640	903	22	(D)
5085	Industrial supplies -----	64	89 418	10 182	449	60	68 648	9 550	427	4	20 770
5087	Service establishment equipment and supplies -----	38	64 240	7 261	312	32	38 734	5 577	233	6	25 506
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	309	726 712	71 986	3 768	265	646 643	69 564	3 644	44	80 069
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	6	3 050	396	27	6	3 050	396	27	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	60	(D)	(D)	(D)	59	189 874	14 819	715	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	188	465 046	49 927	2 691	153	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	40	30 819	3 480	189	33	27 633	3 259	176	7	3 186
51	Non durable goods -----	651	3 540 567	202 850	9 458	569	(D)	(D)	(D)	82	(D)
511	Paper and paper products -----	77	181 028	19 769	875	66	142 319	17 497	800	11	38 709
5111	Printing and writing paper -----	9	57 518	4 245	144	9	57 518	4 245	144	-	-
5112	Stationery and office supplies -----	40	70 110	9 017	443	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	28	53 400	6 507	288	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	12	122 041	4 332	189	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	12	122 041	4 332	189	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	51	(D)	(D)	(D)	43	97 822	9 782	451	8	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	25	49 867	5 412	266	22	40 872	5 003	243	3	8 995
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	8	11 043	803	46	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear -----	8	136 956	5 389	125	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	236	1 278 480	72 040	4 038	219	1 075 715	57 983	3 494	17	202 765
5141	Groceries, general line -----	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods -----	14	50 260	2 909	112	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	16	44 980	4 118	221	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	17	58 812	3 214	169	14	37 879	2 899	124	3	20 933

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PROVIDENCE-PAWTUCKET-FALL RIVER, RI-MA CMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods -----	49	176 098	9 702	601	48	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products -----	33	231 231	9 269	451	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	23	(D)	(D)	(D)	22	113 238	11 453	535	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	56	169 743	16 123	751	50	56 897	6 137	392	6	112 846
515	Farm-product raw materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain and field beans -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	69	(D)	(D)	(D)	52	194 856	20 746	718	17	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	16	(D)	(D)	(D)	12	35 147	3 200	129	4	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	53	207 110	21 257	726	40	159 709	17 546	589	13	47 401
517	Petroleum and petroleum products -----	36	891 473	18 031	624	26	351 325	11 207	409	10	540 148
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	24	853 227	16 138	530	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	12	38 246	1 893	94	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	18	201 759	20 745	662	18	201 759	20 745	662	-	-
5181	Beer and ale -----	7	99 786	10 838	284	7	99 786	10 838	284	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	11	101 973	9 907	378	11	101 973	9 907	378	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	150	367 520	27 896	1 596	133	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5191	Farm supplies -----	26	36 243	3 249	159	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	10	25 692	3 102	170	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	14	38 885	6 561	311	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	12 991
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	80	127 240	9 186	563	70	63 267	7 531	486	10	63 973
	<b>Fall River, MA-RI PMSA</b>										
	Wholesale trade -----	167	473 695	38 365	2 061	158	300 833	34 014	1 918	9	172 862
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>104</b>	<b>174 983</b>	<b>21 735</b>	<b>1 218</b>	<b>101</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>3</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	25	30 737	3 802	246	25	30 737	3 802	246	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	6	26 524	3 902	177	6	26 524	3 902	177	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	18	22 756	3 010	151	18	22 756	3 010	151	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	10	16 341	2 129	123	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	7	21 898	3 022	156	7	21 898	3 022	156	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	18	31 501	3 912	169	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	14	9 991	1 218	145	14	9 991	1 218	145	-	-
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>63</b>	<b>298 712</b>	<b>16 630</b>	<b>843</b>	<b>57</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>6</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products -----	4	6 385	1 067	51	4	6 385	1 067	51	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	6	9 605	554	36	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	31	46 435	5 433	335	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	13	74 368	5 965	302	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>Pawtucket-Woonsocket-Attleboro, RI-MA PMSA</b>										
	Wholesale trade -----	497	2 047 985	152 186	7 424	442	1 610 616	135 255	6 822	55	437 369
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>347</b>	<b>1 063 368</b>	<b>100 818</b>	<b>4 694</b>	<b>313</b>	<b>896 402</b>	<b>94 495</b>	<b>4 479</b>	<b>34</b>	<b>166 966</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	60	153 600	16 889	925	58	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	7	7 211	903	74	7	7 211	903	74	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	20	85 558	8 708	430	20	85 558	8 708	430	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	41	95 153	15 526	679	35	85 117	14 515	650	6	10 036
505	Metals and minerals, except petroleum -----	13	135 425	8 388	374	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	36	145 063	11 089	413	28	109 144	9 880	379	8	35 919
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	32	69 729	7 455	346	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	62	154 524	10 322	449	55	125 240	8 881	395	7	29 284
509	Miscellaneous durable goods -----	76	217 105	21 538	1 004	68	202 975	20 950	988	8	14 130
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>150</b>	<b>984 617</b>	<b>51 368</b>	<b>2 730</b>	<b>129</b>	<b>714 214</b>	<b>40 760</b>	<b>2 343</b>	<b>21</b>	<b>270 403</b>
511	Paper and paper products -----	25	56 191	4 871	207	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	22	208 523	10 984	356	17	66 850	5 945	223	5	141 673
514	Groceries and related products -----	47	551 238	21 295	1 443	44	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PROVIDENCE-PAWTUCKET-FALL RIVER, RI-MA CMSA—Con.</b>										
	<b>Pawtucket-Woonsocket-Attleboro, RI-MA PMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	13	27 449	3 022	112	9	16 061	2 214	88	4	11 388
517	Petroleum and petroleum products.....	4	28 178	1 484	82	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods.....	33	83 045	7 720	453	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	<b>Providence, RI PMSA</b>										
	Wholesale trade .....	1 268	(D)	(D)	(D)	1 100	(D)	(D)	(D)	168	(D)
	(See appropriate State for SIC detail.)										
	<b>SPRINGFIELD, MA MSA</b>										
	Wholesale trade .....	845	2 884 701	249 116	10 545	747	2 143 989	212 910	9 287	98	740 712
50	<b>Durable goods.....</b>	606	1 333 864	151 924	6 392	548	1 100 327	136 658	5 885	58	233 537
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	109	141 395	21 008	1 101	105	131 085	20 107	1 060	4	10 310
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	14	36 445	4 023	175	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	73	79 022	12 702	715	70	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	10	21 235	3 109	130	10	21 235	3 109	130	—	—
5015	Motor vehicle parts, used .....	12	4 693	1 174	81	12	4 693	1 174	81	—	—
502	Furniture and home furnishings .....	23	55 122	4 679	223	20	50 990	4 437	214	3	4 132
5021	Furniture .....	12	23 358	2 721	120	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings .....	11	31 764	1 958	103	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	62	258 414	19 510	787	57	252 541	19 075	769	5	5 873
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	26	178 290	12 341	490	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	19	34 744	2 913	128	19	34 744	2 913	128	—	—
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	5	27 072	2 421	87	5	27 072	2 421	87	—	—
5039	Construction materials, n.e.c.....	12	18 308	1 835	82	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	90	156 599	28 293	1 062	80	112 939	19 227	809	10	43 660
5043	Photographic equipment and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5044	Office equipment .....	26	37 044	6 636	301	26	37 044	6 636	301	—	—
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	15	46 635	10 288	314	11	16 727	2 337	95	4	29 908
5046	Commercial equipment, n.e.c.....	15	45 847	6 826	206	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	16	12 311	2 249	117	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.....	12	12 660	1 957	98	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	19	92 566	5 474	193	14	51 136	4 335	161	5	41 430
5051	Metals service centers and offices .....	19	92 566	5 474	193	14	51 136	4 335	161	5	41 430
5052	Coal and other minerals and ores .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
506	Electrical goods .....	44	114 675	15 976	619	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	27	79 805	9 919	419	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	47	92 630	10 190	409	43	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5072	Hardware .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	—	—
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	23	54 616	5 775	228	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	11	22 967	1 769	78	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies .....	149	262 975	32 839	1 308	132	224 948	30 853	1 219	17	38 027
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	11	47 805	4 350	154	11	47 805	4 350	154	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	13	42 532	3 550	160	13	42 532	3 550	160	—	—
5084	Industrial machinery and equipment .....	63	93 845	11 976	454	50	62 870	10 397	395	13	30 975
5085	Industrial supplies .....	42	60 185	8 204	344	38	53 133	7 797	314	4	7 052
5087	Service establishment equipment and supplies ...	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	—	—
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
509	Miscellaneous durable goods .....	63	159 488	13 955	690	56	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies ....	15	97 623	2 836	145	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
5093	Scrap and waste materials .....	30	45 880	9 381	448	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
5099	Durable goods, n.e.c.....	12	14 235	1 497	75	9	12 101	1 347	70	3	2 134

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SPRINGFIELD, MA MSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods</b> -----	239	1 550 837	97 192	4 153	199	1 043 662	76 252	3 402	40	507 175
511	Paper and paper products -----	41	293 943	16 176	509	31	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5111	Printing and writing paper -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	18	137 032	7 910	241	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	76	446 850	31 080	1 516	59	(D)	(D)	(D)	17	200 886
5141	Groceries, general line -----	7	31 961	1 538	101	7	31 961	1 538	101	-	-
5142	Packaged frozen foods -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	4	13 082	1 704	83	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods -----	4	8 183	863	59	4	8 183	863	59	-	-
5147	Meats and meat products -----	8	93 319	5 218	218	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	14	32 049	3 456	166	14	32 049	3 456	166	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	29	158 610	13 310	573	16	46 674	3 668	189	13	111 936
515	Farm-product raw materials -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	28	(D)	(D)	(D)	22	110 740	10 984	506	6	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	11	82 555	7 487	377	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	17	59 775	5 213	202	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	10	151 240	2 919	110	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	13	163 407	14 124	458	13	163 407	14 124	458	-	-
5181	Beer and ale -----	4	71 674	8 024	216	4	71 674	8 024	216	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	9	91 733	6 100	242	9	91 733	6 100	242	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	49	252 755	16 740	784	45	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5191	Farm supplies -----	8	23 604	1 259	70	8	23 604	1 259	70	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	6	16 065	2 220	160	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	3	2 446	253	19	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	19	150 412	10 046	340	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>WORCESTER, MA MSA</b>										
	<b>Wholesale trade</b> -----	744	3 785 527	303 008	12 986	634	2 922 398	268 830	11 901	110	863 129
50	<b>Durable goods</b> -----	543	1 804 649	165 728	6 291	469	1 236 381	144 347	5 714	74	568 268
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	75	150 197	17 335	871	72	143 780	16 986	852	3	6 417
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	9	54 912	4 039	116	9	54 912	4 039	116	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	48	72 775	9 732	582	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes -----	8	16 034	2 356	109	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	10	6 476	1 208	64	10	6 476	1 208	64	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	22	73 926	7 054	223	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture -----	14	54 829	5 888	181	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings -----	8	19 097	1 166	42	8	19 097	1 166	42	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	32	226 673	12 441	303	28	201 850	11 679	286	4	24 823
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	15	182 727	8 132	179	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	5	12 029	1 519	56	5	12 029	1 519	56	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	7	29 574	2 435	54	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	5	2 343	355	14	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	83	334 911	32 552	1 092	73	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment -----	26	26 933	6 578	259	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	25	246 334	17 858	513	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	12	11 121	1 905	93	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	11	28 962	3 168	115	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	91 154	6 606	210	17	47 036	5 745	187	5	44 118
5051	Metals service centers and offices -----	22	91 154	6 606	210	17	47 036	5 745	187	5	44 118
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WORCESTER, MA MSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	59	274 705	21 803	759	47	160 621	19 501	710	12	114 084
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	27	100 771	9 928	370	24	87 061	9 502	357	3	13 710
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	29	(D)	(D)	(D)	23	73 560	9 999	353	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	50	115 502	13 057	589	45	105 457	12 481	572	5	10 045
5072	Hardware .....	16	32 382	3 383	122	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	20	75 428	8 362	401	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	7	3 118	659	41	7	3 118	659	41	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	7	4 574	653	25	7	4 574	653	25	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	145	452 194	46 157	1 816	117	312 181	40 374	1 640	28	140 013
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	6	48 654	3 095	110	6	48 654	3 095	110	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	73	171 986	19 419	778	53	115 382	17 751	711	20	56 604
5085	Industrial supplies .....	43	147 670	14 848	552	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	17	49 515	5 730	277	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	55	85 387	8 723	428	49	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	9	25 326	1 360	77	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	27	49 313	6 342	280	27	49 313	6 342	280	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	12	6 820	645	52	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>201</b>	<b>1 980 878</b>	<b>137 280</b>	<b>6 695</b>	<b>165</b>	<b>1 686 017</b>	<b>124 483</b>	<b>6 187</b>	<b>36</b>	<b>294 861</b>
511	Paper and paper products .....	29	122 818	13 096	560	20	89 049	10 623	488	9	33 769
5111	Printing and writing paper .....	8	23 734	1 405	48	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery and office supplies .....	15	45 091	4 934	204	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	6	53 993	6 757	308	6	53 993	6 757	308	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	6	247 509	17 622	973	6	247 509	17 622	973	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	6	247 509	17 622	973	6	247 509	17 622	973	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	20	133 569	13 563	1 149	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	9	15 962	1 277	65	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	52	915 531	50 125	2 067	43	748 890	42 921	1 764	9	166 641
5141	Groceries, general line .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery .....	5	(D)	(D)	(D)	3	2 262	295	14	2	(D)
5146	Fish and seafoods .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	7	80 366	2 239	113	7	80 366	2 239	113	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	6	38 662	3 163	162	6	38 662	3 163	162	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	22	180 784	14 379	511	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	21	133 515	10 673	492	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	9	69 821	6 644	297	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	12	63 694	4 029	195	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	12	127 831	6 914	292	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	53	216 755	16 351	889	45	204 573	15 217	827	8	12 182
5191	Farm supplies .....	10	33 263	2 213	95	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	7	18 250	2 538	175	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	25	34 272	3 147	136	21	32 640	2 984	128	4	1 632

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	630	1 328 440	129 803	5 704	571	1 073 206	109 296	4 813	59	255 234
50	Durable goods -----	405	778 055	87 293	3 860	369	594 197	71 070	3 212	36	183 858
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	87	74 322	9 771	574	87	74 322	9 771	574	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	8	35 259	2 512	103	8	35 259	2 512	103	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	59	31 418	5 735	275	59	31 418	5 735	375	-	-
5014	Tires and tubes -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5015	Motor vehicle parts, used -----	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	25	125 505	15 069	648	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture -----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	32	126 345	13 414	501	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	19	104 897	9 715	362	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	6	13 822	2 945	104	6	13 822	2 945	104	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	53	81 613	10 884	503	47	74 087	10 345	484	6	7 526
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5044	Office equipment -----	14	30 114	3 827	141	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	17	15 296	1 949	97	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	5	7 088	1 135	50	5	7 088	1 135	50	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	11	21 339	2 533	124	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	11 851	1 318	47	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	7	11 851	1 318	47	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	38	73 569	8 617	382	32	44 201	6 061	291	6	29 368
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	18	48 467	6 288	284	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	44	119 922	12 194	434	39	111 135	11 784	418	5	8 787
5072	Hardware -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	30	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	64	89 212	9 743	421	58	80 384	9 520	412	6	8 828
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	9	34 662	2 909	96	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	7	9 507	1 130	64	7	9 507	1 130	64	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	24	26 225	2 847	107	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5085	Industrial supplies -----	11	7 185	1 014	48	11	7 185	1 014	48	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	8	5 277	886	45	8	5 277	886	45	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	5	6 356	957	61	5	6 356	957	61	-	-
509	Miscellaneous durable goods -----	55	75 716	6 283	350	48	55 175	5 570	337	7	20 541
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	9	20 190	1 020	42	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	23	30 627	2 807	181	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	12	16 194	1 074	63	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods -----	225	550 385	42 510	1 844	202	479 009	38 226	1 601	23	71 376
511	Paper and paper products -----	22	79 122	7 423	362	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	9	47 105	5 027	182	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	22 166	1 799	51	13	15 141	1 653	48	3	7 025
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	4	1 891	211	7	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	71	140 055	9 402	464	63	106 699	7 685	395	8	33 356
5141	Groceries, general line -----	6	19 407	1 541	64	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Packaged frozen foods -----	3	1 880	100	12	3	1 880	100	12	-	-
5143	Dairy products, except dried or canned -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery -----	4	2 691	252	31	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)



Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	18	31 002	1 874	88	18	31 002	1 874	88	—	—
5147	Meats and meat products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
5148	Fresh fruits and vegetables .....	14	32 347	2 441	107	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	19	20 369	1 622	91	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
515	Farm-product raw materials .....	8	13 993	589	50	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
516	Chemicals and allied products .....	18	20 232	3 050	91	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	3	3 671	398	9	3	3 671	398	9	—	—
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	15	16 561	2 652	82	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	17	160 204	9 198	279	17	160 204	9 198	279	—	—
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12	116 239	6 241	220	12	116 239	6 241	220	—	—
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	5	43 965	2 957	59	5	43 965	2 957	59	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	66	78 011	6 893	370	59	59 081	6 054	323	7	18 930
5191	Farm supplies .....	26	32 308	2 871	146	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	8	16 274	1 528	90	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5194	Tobacco and tobacco products .....	7	10 748	415	22	7	10 748	415	22	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	19	12 762	1 408	85	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Massachusetts-----	(X)	74 697 629	74 697 629	100.0	Massachusetts—Con.				
Boston -----	1	8 160 619	8 160 619	10.9	Lawrence -----	36	409 344	53 415 289	71.5
Waltham -----	2	4 970 663	13 131 282	17.6	Malden -----	37	403 060	53 818 349	72.0
Westwood town -----	3	3 491 194	16 622 476	22.3	Randolph town -----	38	401 752	54 220 101	72.6
Woburn -----	4	2 720 277	19 342 753	25.9	Stoughton town -----	39	400 687	54 620 788	73.1
Framingham town -----	5	2 487 492	21 830 245	29.2	Walpole town -----	40	382 422	55 003 210	73.6
Needham town -----	6	2 179 310	24 009 555	32.1	Lexington town -----	41	378 556	55 381 766	74.1
Natick town -----	7	2 067 472	26 077 027	34.9	Northborough town -----	42	374 398	55 756 164	74.6
Worcester -----	8	1 839 089	27 916 116	37.4	Fall River -----	43	345 195	56 101 359	75.1
Newton -----	9	1 833 206	29 749 322	39.8	Lowell -----	44	322 515	56 423 874	75.5
Canton town -----	10	1 715 222	31 464 544	42.1	Chicopee -----	45	311 236	56 735 110	76.0
Mansfield town -----	11	1 569 018	33 033 562	44.2	West Springfield town -----	46	297 432	57 032 542	76.4
Braintree town -----	12	1 528 216	34 561 778	46.3	Taunton -----	47	291 305	57 323 847	76.7
Chelsea -----	13	1 319 106	35 880 884	48.0	Gloucester -----	48	278 386	57 602 233	77.1
Wellesley town -----	14	1 303 288	37 184 172	49.8	Danvers town -----	49	272 708	57 874 941	77.5
Burlington town -----	15	1 288 202	38 472 374	51.5	Westfield -----	50	243 282	58 118 223	77.8
Springfield -----	16	1 168 756	39 641 130	53.1	Agawam town -----	51	232 432	58 350 655	78.1
Norwood town -----	17	1 131 423	40 772 553	54.6	Fitchburg -----	52	219 158	58 569 813	78.4
Peabody -----	18	1 130 602	41 903 155	56.1	North Attleborough town -----	53	202 276	58 772 089	78.7
Revere -----	19	1 064 186	42 967 341	57.5	North Andover town -----	54	200 674	58 972 763	78.9
Dedham town -----	20	1 030 375	43 997 716	58.9	Watertown town -----	55	200 242	59 173 005	79.2
Cambridge -----	21	920 069	44 917 785	60.1	Methuen town -----	56	198 280	59 371 285	79.5
Quincy -----	22	780 363	45 698 148	61.2	Holyoke -----	57	198 253	59 569 538	79.7
Wilmington town -----	23	761 033	46 459 181	62.2	Weston town -----	58	195 595	59 765 133	80.0
Andover town -----	24	740 384	47 199 565	63.2	Chelmsford town -----	59	195 385	59 960 518	80.3
Everett -----	25	691 150	47 890 715	64.1	Sudbury town -----	60	192 852	60 153 370	80.5
Billerica town -----	26	667 340	48 558 055	65.0	Holliston town -----	61	191 560	60 344 930	80.8
Hingham town -----	27	609 864	49 167 919	65.8	Brookline town -----	62	168 836	60 513 766	81.0
New Bedford -----	28	569 346	49 737 265	66.6	Barnstable town -----	63	168 409	60 682 175	81.2
Lynn -----	29	543 623	50 280 888	67.3	Salem -----	64	161 141	60 843 316	81.5
Somerville -----	30	508 062	50 788 950	68.0	Pittsfield -----	65	154 020	60 997 336	81.7
Marlborough -----	31	493 868	51 282 818	68.7	Tewksbury town -----	66	151 535	61 148 871	81.9
Westborough town -----	32	452 444	51 735 262	69.3	North Reading town -----	67	145 676	61 294 547	82.1
Bedford town -----	33	425 522	52 160 784	69.8	Weymouth town -----	68	142 725	61 437 272	82.2
Medford -----	34	425 391	52 586 175	70.4	Attleboro -----	69	138 021	61 575 293	82.4
Wakefield town -----	35	419 770	53 005 945	71.0	Shrewsbury town -----	70	136 268	61 711 561	82.6

See footnotes at end of table.

Table 10. **Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Massachusetts—Con.					Massachusetts—Con.				
Winchester town .....	71	136 222	61 847 783	82.8	Falmouth town .....	111	36 975	65 223 750	87.3
Haverhill .....	72	136 010	61 983 793	83.0	Hudson town .....	112	34 695	65 258 445	87.4
Concord town .....	73	133 482	62 117 275	83.2	Bellingham town .....	113	33 621	65 292 066	87.4
Rockland town .....	74	131 694	62 248 969	83.3	North Adams .....	114	27 167	65 319 233	87.4
Scituate town .....	75	131 025	62 379 994	83.5	Holden town .....	115	21 553	65 340 786	87.5
Hanover town .....	76	130 224	62 510 218	83.7	Dracut town .....	116	19 989	65 360 775	87.5
Leominster .....	77	129 264	62 639 482	83.9	Swansea town .....	117	19 441	65 380 216	87.5
Seekonk town .....	78	127 803	62 767 285	84.0	Amherst town .....	118	19 178	65 399 394	87.6
Greenfield town .....	79	124 319	62 891 604	84.2	South Hadley town .....	119	18 767	65 418 161	87.6
Stoneham town .....	80	122 704	63 014 308	84.4	Westport town .....	120	16 910	65 435 071	87.6
Ipswich town .....	81	113 044	63 127 352	84.5	Swampscott town .....	121	15 505	65 450 576	87.6
Franklin town .....	82	112 862	63 240 214	84.7	Adams town .....	122	15 375	65 465 951	87.6
Beverly .....	83	109 717	63 349 931	84.8	Gardner .....	123	12 945	65 478 896	87.7
Milford town .....	84	109 364	63 459 295	85.0	Spencer town .....	124	11 276	65 490 172	87.7
Pembroke town .....	85	104 161	63 563 456	85.1	Webster town .....	125	10 512	65 500 684	87.7
Acton town .....	86	99 906	63 663 362	85.2	Whitman town .....	126	9 638	65 510 322	87.7
Sharon town .....	87	94 711	63 758 073	85.4	Winthrop town .....	127	7 816	65 518 138	87.7
Northampton .....	88	88 818	63 846 891	85.5	Longmeadow town .....	128	6 167	65 524 305	87.7
Oxford town .....	89	87 881	63 934 772	85.6	Easthampton town .....	129	4 820	65 529 125	87.7
Millbury town .....	90	83 713	64 018 485	85.7	Abington town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Newburyport .....	91	82 548	64 101 033	85.8	Arlington town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Westford town .....	92	80 135	64 181 168	85.9	Athol town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Melrose .....	93	77 976	64 259 144	86.0	Auburn town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Plymouth town .....	94	75 837	64 334 981	86.1	Bourne town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Milton town .....	95	74 099	64 409 080	86.2	Bridgewater town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Holbrook town .....	96	73 571	64 482 651	86.3	Brockton .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Foxborough town .....	97	64 177	64 546 828	86.4	Clinton town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Medfield town .....	98	63 990	64 610 818	86.5	Dartmouth town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Somerset town .....	99	60 489	64 671 307	86.6	Dennis town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Wareham town .....	100	60 058	64 731 365	86.7	Duxbury town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Palmer town .....	101	57 804	64 789 169	86.7	East Longmeadow town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Belmont town .....	102	57 113	64 846 282	86.8	Easton town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Marblehead town .....	103	50 908	64 897 190	86.8	Fairhaven town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Ludlow town .....	104	45 798	64 942 988	86.9	Grafton town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Wayland town .....	105	44 625	64 987 613	87.0	Lynnfield town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Southbridge town .....	106	41 036	65 028 649	87.1	Marshfield town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Harvard town .....	107	40 589	65 069 238	87.1	Northbridge town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Middleborough town .....	108	40 197	65 109 435	87.2	Norton town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Wilbraham town .....	109	38 971	65 148 406	87.2	Reading town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
Amesbury town .....	110	38 369	65 186 775	87.3	Saugus town .....	(X)	(D)	(X)	(X)
					Yarmouth town .....	(X)	(D)	(X)	(X)

<sup>1</sup>Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 11. **Counties Ranked by Volume of Sales: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Massachusetts-----	(X)	74 697 629	74 697 629	100.0	Massachusetts—Con.				
Middlesex-----	1	27 569 328	27 569 328	36.9	Hampden-----	8	2 733 848	73 584 038	98.5
Norfolk-----	2	15 863 278	43 432 606	58.1	Barnstable-----	9	372 425	73 956 463	99.0
Suffolk-----	3	10 551 727	53 984 333	72.3	Berkshire-----	10	277 869	74 234 332	99.4
Essex-----	4	4 971 571	58 955 904	78.9	Hampshire-----	11	235 306	74 469 638	99.7
Worcester-----	5	4 815 190	63 771 094	85.4	Franklin-----	12	204 020	74 673 658	100.0
Bristol-----	6	3 959 449	67 730 543	90.7	Dukes-----	13	22 278	74 695 936	100.0
Plymouth-----	7	3 119 647	70 850 190	94.8	Nantucket-----	14	1 693	74 697 629	100.0

<sup>1</sup>Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



# APPENDIX A.

## General Explanation

### CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

**Structure and method of enumeration**—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

**Method of classifying kinds of business**—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

### COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

**Classifications**—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.<sup>1</sup> There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

**Geographic areas**—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) and standard consolidated statistical areas (SCSA's) into metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).<sup>2</sup>

**Establishments**—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

<sup>2</sup>Newly defined metropolitan statistical areas (MSA's) and also certain terminology changes were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1983. The previous term "standard metropolitan statistical area" was shortened to metropolitan statistical area. If an area has more than 1 million population and meets certain other specified requirements, it now is termed a "consolidated metropolitan statistical area" (CMSA) and consists of major components recognized as "primary metropolitan statistical areas" (PMSA's). Many of these PMSA's were formerly recognized as SMSA's and the majority were also included in standard consolidated statistical areas defined by OMB beginning in 1975, each of which consisted of two or more closely associated SMSA's. Metropolitan areas not included in CMSA's are designated simply as metropolitan statistical areas (MSA's).



in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

## EXPLANATION OF TERMS

**Establishments**—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the wholesale trade report, Miscellaneous Subjects (WC87-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

**Firms**—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

**Sales**—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

**Annual payroll**—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

**First quarter payroll**—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

**Paid employees for pay period including March 12**—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

**1987 and 1986 inventories**—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).



**Operating expenses**—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

**Auxiliary establishments**— Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

## **KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS**

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations

of bridge tables and comparison tables in this publication. All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

### **Durable Goods (SIC Major Group 50)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

### **Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)**

**Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. Automobiles and motorcycles
2. Buses and recreational vehicles
3. Light trucks (14,000 lb or less)
4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

**Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors



- a. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).
- b. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).
2. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers
  - a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).
  - b. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).
3. Petroleum products marketing equipment

**Tires and tubes (SIC 5014)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

**Motor vehicle parts, used (SIC 5015)**—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

## **Furniture and homefurnishings (SIC 502)**

**Furniture (SIC 5021)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bed-springs, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

**Homefurnishings (SIC 5023)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. Household china, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, draperies and curtains.
3. Floor coverings.
4. Other homefurnishings.

## **Lumber and other construction materials (SIC 503)**

**Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)**—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber—without yard.
2. Lumber—with yard.
3. Plywood, millwork, and wood panels

**Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

**Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

**Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Flat glass and other construction glass.
2. Other construction materials.

## **Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)**

**Photographic equipment and supplies (SIC 5043)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.



**Office equipment (SIC 5044)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

**Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into—

1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

**Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into—

1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
2. Store machines and equipment.

**Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into—

1. Medical and hospital equipment
2. Dental supplies

**Ophthalmic Goods (SIC 5048)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

**Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into—

1. Religious and school supplies.
2. Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

## **Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)**

**Metals service centers and offices (SIC 5051)**—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

**Coal and other minerals and ores (SIC 5052)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetallic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

## **Electrical goods (SIC 506)**

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or



mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

**Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

**Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

**Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

### **Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)**

**Hardware (SIC 5072)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

**Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

**Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

**Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

### **Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)**

**Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

**Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
3. Lawn and garden machinery and equipment.

**Industrial machinery and equipment (SIC 5084)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.



6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

**Industrial supplies (SIC 5085)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

**Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

**Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.

3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

## Miscellaneous durable goods (SIC 509)

**Sporting and Recreational Goods and Supplies (SIC 5091)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

**Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

**Scrap and waste materials (SIC 5093)**—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.
  - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
  - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Waste and secondary materials.

**Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. (SIC 5094)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.



3. General merchandise—durable.

4. Other durable goods.

### **Nondurable Goods (SIC Major Group 51)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

#### **Paper and Paper Products (SIC 511)**

**Printing and writing paper (SIC 5111)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

**Stationery and office supplies (SIC 5112)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

**Industrial and personal service paper (SIC 5113)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

#### **Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)**

**Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

#### **Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)**

**Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or man-made fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.),

and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods
  - a. Piece goods-jobbers
  - b. Piece goods-converters
2. Notions and other dry goods

**Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

**Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

#### **Groceries and related products (SIC 514)**

**Groceries, general line (SIC 5141)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general line wholesalers.

**Packaged frozen foods (SIC 5142)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

**Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry



does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

**Poultry and poultry products (SIC 5144)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

**Confectionery (SIC 5145)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

**Fish and seafoods (SIC 5146)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

**Meats and meat products (SIC 5147)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

**Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

**Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Soft drinks.
4. Canned goods.
5. Food and beverage basic materials.
6. Other grocery specialties.

**Farm-product raw materials (SIC 515)**

**Grain and field beans (SIC 5153)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

**Livestock (SIC 5154)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

**Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Cotton.
5. Other farm-product raw materials.

**Chemicals and allied products (SIC 516)**

**Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

**Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine.



Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into—

1. Industrial gases, except LP.
2. Other chemicals and allied products.

### **Petroleum and petroleum products (SIC 517)**

**Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)**—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
  - a. Petroleum bulk stations, except LP
  - b. Petroleum bulk terminals, except LP.
2. Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

**Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

### **Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)**

**Beer and ale (SIC 5181)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

**Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

### **Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)**

**Farm supplies (SIC 5191)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and

other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

**Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

**Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

**Tobacco and tobacco products (SIC 5194)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

**Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

**Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Art goods.
2. General merchandise-nondurable.
3. Textile bags and bagging.
4. Specialty advertising (sale of merchandise).
5. Other nondurable goods.

### **TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS**

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:



**Merchant wholesalers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

*Wholesale distributors and jobbers*—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

*Importers*—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

*Exporters*—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

*Terminal grain elevators*—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

*Country grain elevators*—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

*Assemblers of farm products, except country grain elevators*—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

**Manufacturers' sales branches and offices**—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in

retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

**Agents, brokers, and commission merchants**—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

*Auction companies*—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

*Import agents*—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

*Export agents*—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

*Manufacturers' agents*—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

*Brokers (representing buyers or sellers)*—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

*Commission merchants*—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.





# APPENDIX B. General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS

## 1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0607-0628; EXPIRES 06/89

**NOTICE** — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO

**BUREAU OF THE CENSUS**  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, IN 47134

**DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988**

If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

**NOTE** — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

### Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasuries Form 941?

094 1 ☐ YES (9 digits)  
2 ☐ NO — Enter current EI No. \_\_\_\_\_

### Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

**NOTE:** P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change. ☒

NUMBER AND STREET

CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES 3 ☐ No legal boundaries  
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough 3 ☐ Other or don't know  
2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

### Item 3 — OPERATIONAL STATUS

Number of months  
002

a. How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment?

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1987.

001 1 ☐ In operation  
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive  
3 ☐ Cessation operation — Give date \_\_\_\_\_  
4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date of right AND enter name, etc., below ☒

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

### Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1987.

003 1 ☐ Individual proprietorship 3 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)  
2 ☐ Partnership  
4 ☐ Cooperative association (taxable) 5 ☐ Other — Specify ☒  
6 ☐ Cooperative association (tax-exempt)  
7 ☐ Governmental — Specify ☒

### Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?

110 1 ☐ YES — Complete the remainder of the item 2 ☐ NO — SKIP to item 6

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

120 1 ☐ YES — Use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for items c and d(2) 2 ☐ NO — Complete only line c

End of 1987 End of 1986  
Mil. Thou. Dol. Mil. Thou. Dol.

c. Total inventories

d. LIFO users report the following for line (c):

(1) Amount not subject to LIFO costing

(2) Amount subject to LIFO costing (gross)

e. Report the following applicable to line d(2):

(1) Amount of the LIFO reserve

(2) LIFO value of the line d(2) (net)

**NOTE** — The sum of lines d(1), e(1), and e(2) should equal line c.

### HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either ☒ 1,126 ☐ 628  
Acceptable

Mil- lions (000)	Thou- sands (000)	Dol- lars (000)
1	126	628

### Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1987

a. Sales of merchandise and other operating receipts (including the gross selling value of business conducted for the account of others)

Mil. Thou. Dol.

010

b. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c  
2 ☐ NO — SKIP to a

c. Gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others (include in Item 6a)

Mil. Thou. Dol.

101

d. Dollar volume of commissions or brokerages received on transactions reported in item 6c

Mil. Thou. Dol.

102

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firm under common ownership or control) manufacture or mine in the United States?

Percent

103

f. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a)

Mil. Thou. Dol.

105

### Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1987, before deductions

Mil. Thou. Dol.

030

(1) Total ANNUAL payroll

Mil. Thou. Dol.

031

(2) FIRST QUARTER payroll (Jan.—Mar.)

Number

032

b. Employment in 1987

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)

### Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.

Number

130

a. Selling

131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132

c. Central administrative and auxiliary

133

d. Manufacturing

134

e. Other — Specify

135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b —>

### Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.

Mil. Thou. Dol.

040

### Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1987 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percents

140

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% —>

100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2 —>

<b>Item 11 — TYPE OF OPERATION</b> Mark (X) the <b>ONE</b> box which best describes the basis on which the <b>MAJOR</b> portion of your business was conducted in 1987.					<b>b. Does this company own or control any other company or companies?</b> 098 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO					ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE  EI No. (9 digits)																						
<b>a. Merchant (buying and selling on own account)</b> 060 (1) Importer ..... <input type="checkbox"/> 12 (2) Exporter ..... <input type="checkbox"/> 13 (3) Merchant ..... <input type="checkbox"/> 11 <b>b. Manufacturers' sales branches and offices</b> ..... <input type="checkbox"/> 20 <b>c. Agent, broker, commission merchant</b> (1) Auction company ..... <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) ..... <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant ..... <input type="checkbox"/> 43 (4) Import agent ..... <input type="checkbox"/> 44 (5) Export agent ..... <input type="checkbox"/> 45 (6) Manufacturers' agent ..... <input type="checkbox"/> 46					<b>c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1987?</b> → 079 <b>Number</b>  If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. The headquarters location should be listed on line 1, followed by other locations. If book figures are not available, estimates are acceptable. Continue with same format on a separate sheet if necessary.																											
<b>Item 12 — KIND OF BUSINESS</b> Mark (X) the <b>ONE</b> box which best describes the <b>PRINCIPAL</b> kind of business of this establishment in 1987. 070  (Categories appropriate to individual form)					1 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 30%;">NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</td> <td style="width: 10%;">1987</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> </tr> <tr> <td>Sales</td> <td>081</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Annual payroll</td> <td>082</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION</td> <td colspan="3">088</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)</td> <td colspan="3">089</td> </tr> </table>					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.	Sales	081			Annual payroll	082			KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		088			TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)		089		
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.																												
	Sales	081																														
	Annual payroll	082																														
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		088																														
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)		089																														
<b>Item 13 — COMMODITY LINES</b> Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as a percent (in whole percents) of total sales (see example below). Report the fair sales value of merchandise marketed under capital, finance, or full payout leases and report the rental receipts derived in 1987 from merchandise under operating leases.					2 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 30%;">NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE</td> <td style="width: 10%;">1987</td> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> </tr> <tr> <td>Sales</td> <td>081</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Annual payroll</td> <td>082</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION</td> <td colspan="3">088</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)</td> <td colspan="3">089</td> </tr> </table>					NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.	Sales	081			Annual payroll	082			KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		088			TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)		089		
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.																												
	Sales	081																														
	Annual payroll	082																														
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		088																														
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)		089																														
<b>HOW TO REPORT PERCENTS</b> If figure is <b>38.76%</b> of total sales: • Report whole percents → 39 Not acceptable → 38.76					Please attach a separate sheet for any explanations that may be essential in understanding your reported data.																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 30%;">Commodity lines</td> <td rowspan="2" style="width: 5%;">Cen-sus use</td> <td colspan="4">Estimated sales during 1987</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">Mil.</td> <td style="width: 10%;">Thou.</td> <td style="width: 10%;">Dol.</td> <td style="width: 10%;">Per-cent</td> </tr> </table>					Commodity lines	Cen-sus use	Estimated sales during 1987				Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent	<b>REMARKS</b> — Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.																	
Commodity lines	Cen-sus use	Estimated sales during 1987																														
		Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent																											
(Categories appropriate to individual form)					<b>Item 15 — CERTIFICATION</b> — This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.																											
<b>NOTE</b> Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.					Period covered by this report → FROM: Mo. Year TO: Mo. Year Name of person to contact regarding this report — Print or type  Telephone → Area code Number Extension Signature of authorized person Date																											
<b>Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION</b> <b>a. Is this company owned or controlled by another company?</b> 097 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO					ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE  EI No. (9 digits)																											



# APPENDIX C.

## Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
	<b>DURABLE GOODS</b>				<b>DURABLE GOODS—Con.</b>		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies:			509	Miscellaneous durable goods:		
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	5012	5003	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	5041	5003
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	5013	5003	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	5041	5003
5014	Tires and tubes .....	5013	5003	5093	Scrap and waste materials .....	5093	5003
5015	Motor vehicle parts, used .....	5013	5003	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	5094	5003
				5099	Durable goods, n.e.c. ....	5099	5003
502	Furniture and homefurnishings:				<b>NONDURABLE GOODS</b>		
5021	Furniture .....	5021	5001	511	Paper and paper products:		
5023	Homefurnishings .....	5021	5001	5111	Printing and writing paper .....	5111	5102
				5112	Stationery and office supplies .....	5111	5102
503	Lumber and other construction materials:			5113	Industrial and personal service paper .....	5111	5102
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	5031	5001	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:		
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	5031	5001	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5122	5102
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	5031	5001				
5039	Construction materials, n.e.c. ....	5031	5001	513	Apparel, piece goods, and notions:		
				5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5133	5102
504	Professional and commercial equipment and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	5136	5102
5043	Photographic equipment and supplies .....	5041	5003	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	5136	5102
5044	Office equipment .....	5081	5002	5139	Footwear .....	5136	5102
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	5081	5002				
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	5081	5002	514	Groceries and related products:		
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	5086	5002	5141	Groceries, general line .....	5141	5101
5048	Ophthalmic goods .....	5086	5002	5142	Packaged frozen foods .....	5142	5101
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	5086	5002	5143	Dairy products, except dried or canned .....	5143	5101
				5144	Poultry and poultry products .....	5144	5101
505	Metals and minerals, except petroleum:			5145	Confectionery .....	5145	5101
5051	Metals service centers and offices .....	5051	5003	5146	Fish and seafoods .....	5146	5101
5052	Coal and other minerals and ores .....	5052	5003	5147	Meats and meat products .....	5147	5101
				5148	Fresh fruits and vegetables .....	5148	5101
				5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	5141	5101
506	Electrical goods:			515	Farm-product raw materials:		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	5063	5001	5153	Grain and field beans .....	5152	5103
				5154	Livestock .....	5154	5103
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	5063	5001	5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	5152	5103
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	5063	5001				
				516	Chemicals and allied products:		
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5161	5102
5072	Hardware .....	5072	5001	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	5161	5102
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	5072	5001				
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	5072	5001	517	Petroleum and petroleum products:		
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	5072	5001	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	5171	1NA
				5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	5171	1NA
508	Machinery, equipment, and supplies:			518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:		
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	5082	5002	5181	Beer and ale .....	5181	5103
				5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	5181	5103
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5083	5002	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5084	Industrial machinery and equipment .....	5084	5002	5191	Farm supplies .....	5191	5102
5085	Industrial supplies .....	5085	5002	5192	Books, periodicals, and newspapers .....	5199	5102
5087	Service establishment equipment and supplies .....	5087	5002	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	5199	5102
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	5088	5002	5194	Tobacco and tobacco products .....	5194	5102
				5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5198	5102
				5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	5199	5102

\*Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.

Name		Address		City		State		Zip	
John Doe		123 Main St		New York		NY		10001	
Jane Smith		456 Elm St		Los Angeles		CA		90001	
Bob Johnson		789 Oak St		Chicago		IL		60601	
Alice Brown		101 Pine St		Houston		TX		77001	
David Wilson		202 Maple St		Phoenix		AZ		85001	
Emily Davis		303 Cedar St		Philadelphia		PA		19101	
Frank Miller		404 Birch St		San Antonio		TX		78101	
Grace Lee		505 Spruce St		San Diego		CA		92101	
Henry White		606 Ash St		Dallas		TX		75201	
Ivy Green		707 Hickory St		Denver		CO		80201	
Jack Black		808 Walnut St		San Jose		CA		95101	
Karen Gray		909 Chestnut St		Austin		TX		78701	
Leo King		1010 Elm St		Portland		OR		97201	
Mia Hall		1111 Oak St		San Francisco		CA		94101	
Noah Young		1212 Pine St		Seattle		WA		98101	
Olivia Scott		1313 Maple St		Boston		MA		02101	
Peter Adams		1414 Cedar St		Nashville		TN		37201	
Quinn Baker		1515 Birch St		New Orleans		LA		70101	
Rory Clark		1616 Spruce St		San Francisco		CA		94101	
Sara Evans		1717 Ash St		Denver		CO		80201	
Toby Harris		1818 Hickory St		Phoenix		AZ		85001	
Uma Ivers		1919 Walnut St		San Antonio		TX		78101	
Victor Jones		2020 Chestnut St		Dallas		TX		75201	
Wendy King		2121 Elm St		San Diego		CA		92101	
Xavier Lee		2222 Oak St		Houston		TX		77001	
Yara Miller		2323 Pine St		Chicago		IL		60601	
Zoe Wilson		2424 Maple St		Los Angeles		CA		90001	



# APPENDIX D.

## Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

### MASSACHUSETTS

**Boston, MA PMSA—see Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA**

**Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA**

Boston, MA PMSA

Bristol County, MA (part)

Mansfield town, MA

Norton town, MA

Raynham town, MA

Essex County, MA (part)

Lynn city, MA

Lynnfield town, MA

Nahant town, MA

Saugus town, MA

Middlesex County, MA (part)

Acton town, MA

Arlington town, MA

Ashland town, MA

Ayer town, MA

Bedford town, MA

Belmont town, MA

Boxborough town, MA

Burlington town, MA

Cambridge city, MA

Carlisle town, MA

Concord town, MA

Everett city, MA

Framingham town, MA

Groton town, MA

Holliston town, MA

Hopkinton town, MA

Hudson town, MA

Lexington town, MA

Lincoln town, MA

Littleton town, MA

Malden city, MA

Marlborough city, MA

Maynard town, MA

Medford city, MA

Melrose city, MA

Natick town, MA

Newton city, MA

North Reading town, MA

Reading town, MA

Sherborn town, MA

Shirley town, MA

Somerville city, MA

Stoneham town, MA

Stow town, MA

Sudbury town, MA

**Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA—Con.**

Boston, MA PMSA—Con.

Middlesex County, MA (part)—Con.

Townsend town, MA

Wakefield town, MA

Waltham city, MA

Watertown town, MA

Wayland town, MA

Weston town, MA

Wilmington town, MA

Winchester town, MA

Woburn city, MA

Norfolk County, MA (part)

Bellingham town, MA

Braintree town, MA

Brookline town, MA

Canton town, MA

Cohasset town, MA

Dedham town, MA

Dover town, MA

Foxborough town, MA

Franklin town, MA

Holbrook town, MA

Medfield town, MA

Medway town, MA

Millis town, MA

Milton town, MA

Needham town, MA

Norfolk town, MA

Norwood town, MA

Quincy city, MA

Randolph town, MA

Sharon town, MA

Stoughton town, MA

Walpole town, MA

Wellesley town, MA

Westwood town, MA

Weymouth town, MA

Wrentham town, MA

Plymouth County, MA (part)

Carver town, MA

Duxbury town, MA

Hanover town, MA

Hanson town, MA

Hingham town, MA

Hull town, MA

Kingston town, MA

Lakeville town, MA

Marshfield town, MA

Middleborough town, MA

Norwell town, MA

Pembroke town, MA

**Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA—Con.**

Boston, MA PMSA—Con.

Plymouth County, MA (part)—Con.

Plymouth town, MA

Plympton town, MA

Rockland town, MA

Scituate town, MA

Suffolk County, MA (part)

Boston city, MA

Chelsea city, MA

Revere city, MA

Winthrop town, MA

Worcester County, MA (part)

Berlin town, MA

Bolton town, MA

Harvard town, MA

Hopedale town, MA

Lancaster town, MA

Mendon town, MA

Milford town, MA

Southborough town, MA

Upton town, MA

Brockton, MA PMSA

Bristol County, MA (part)

Easton town, MA

Norfolk County, MA (part)

Avon town, MA

Plymouth County, MA (part)

Abington town, MA

Bridgewater town, MA

Brockton city, MA

East Bridgewater town, MA

Halifax town, MA

West Bridgewater town, MA

Whitman town, MA

Lawrence-Haverhill, MA-NH PMSA

Essex County, MA (part)

Amesbury town, MA

Andover town, MA

Boxford town, MA

Georgetown town, MA

Groveland town, MA

Haverhill city, MA

Lawrence city, MA

Merrimac town, MA

Methuen town, MA

Newbury town, MA

Newburyport city, MA

North Andover town, MA

Salisbury town, MA

West Newbury town, MA

Rockingham County, NH (part)

Atkinson town, NH

Brentwood town, NH

Danville town, NH

Derry town, NH

East Kingston town, NH

Hampstead town, NH

**Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA—Con.**

Lawrence-Haverhill, MA-NH PMSA—Con.

Rockingham County, NH (part)—Con.

Kingston town, NH

Newton town, NH

Plaistow town, NH

Salem town, NH

Sandown town, NH

Seabrook town, NH

Windham town, NH

Lowell, MA-NH PMSA

Middlesex County, MA (part)

Billerica town, MA

Chelmsford town, MA

Dracut town, MA

Dunstable town, MA

Lowell city, MA

Pepperell town, MA

Tewksbury town, MA

Tyngsborough town, MA

Westford town, MA

Hillsborough County, NH (part)

Pelham town, NH

Nashua, NH PMSA

Hillsborough County, NH (part)

Amherst town, NH

Brookline town, NH

Hollis town, NH

Hudson town, NH

Litchfield town, NH

Merrimack town, NH

Milford town, NH

Mont Vernon town, NH

Nashua city, NH

Wilton town, NH

Rockingham County, NH (part)

Londonderry town, NH

Salem-Gloucester, MA PMSA

Essex County, MA (part)

Beverly city, MA

Danvers town, MA

Essex town, MA

Gloucester city, MA

Hamilton town, MA

Ipswich town, MA

Manchester town, MA

Marblehead town, MA

Middleton town, MA

Peabody city, MA

Rockport town, MA

Rowley town, MA

Salem city, MA

Swampscott town, MA

Topsfield town, MA

Wenham town, MA

**Brockton, MA PMSA—see Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA**



**Fall River, MA-RI PMSA—see Providence-Pawtucket-Fall River, RI-MA CMSA**

**Fitchburg-Leominster, MA MSA**

Middlesex County, MA (part)  
Ashby town, MA  
Worcester County, MA (part)  
Ashburnham town, MA  
Fitchburg city, MA  
Leominster city, MA  
Lunenburg town, MA  
Westminster town, MA

**Lawrence-Haverhill, MA-NH PMSA—see Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA**

**Lowell, MA-NH PMSA—see Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA**

**New Bedford, MA MSA**

Bristol County, MA (part)  
Acushnet town, MA  
Dartmouth town, MA  
Fairhaven town, MA  
Freetown town, MA  
New Bedford city, MA  
Plymouth County, MA (part)  
Marion town, MA  
Mattapoisett town, MA  
Rochester town, MA

**Pawtucket-Woonsocket-Attleboro, RI-MA PMSA—see Providence-Pawtucket-Fall River, RI-MA CMSA**

**Pittsfield, MA MSA**

Berkshire County, MA (part)  
Cheshire town, MA  
Dalton town, MA  
Hinsdale town, MA  
Lanesborough town, MA  
Lee town, MA  
Lenox town, MA  
Pittsfield city, MA  
Richmond town, MA  
Stockbridge town, MA

**Providence-Pawtucket-Fall River, RI-MA CMSA**

Fall River, MA-RI PMSA  
Bristol County, MA (part)  
Fall River city, MA  
Somerset town, MA  
Swansea town, MA  
Westport town, MA  
Newport County, RI (part)  
Little Compton town, RI  
Tiverton town, RI

Pawtucket-Woonsocket-Attleboro, RI-MA PMSA

Bristol County, MA (part)  
Attleboro city, MA  
North Attleborough town, MA  
Rehoboth town, MA  
Seekonk town, MA  
Norfolk County, MA (part)  
Plainville town, MA

**Providence-Pawtucket-Fall River, RI-MA CMSA—Con. Pawtucket-Woonsocket-Attleboro, RI-MA PMSA—Con.**

Worcester County, MA (part)  
Blackstone town, MA  
Millville town, MA  
Providence County, RI (part)  
Burrillville town, RI  
Central Falls city, RI  
Cumberland town, RI  
Lincoln town, RI  
North Smithfield town, RI  
Pawtucket city, RI  
Smithfield town, RI  
Woonsocket city, RI

Providence, RI PMSA  
Bristol County, RI (part)  
Barrington town, RI  
Bristol town, RI  
Warren town, RI  
Kent County, RI (part)  
Coventry town, RI  
East Greenwich town, RI  
Warwick city, RI  
West Warwick town, RI  
Newport County, RI (part)  
Jamestown town, RI  
Providence County, RI (part)  
Cranston city, RI  
East Providence city, RI  
Foster town, RI  
Glocester town, RI  
Johnston town, RI  
North Providence town, RI  
Providence city, RI  
Scituate town, RI  
Washington County, RI (part)  
Exeter town, RI  
Narragansett town, RI  
North Kingstown town, RI  
Richmond town, RI  
South Kingstown town, RI

**Salem-Gloucester, MA PMSA—see Boston-Lawrence-Salem, MA-NH CMSA**

**Springfield, MA MSA**

Hampden County, MA (part)  
Agawam town, MA  
Chicopee city, MA  
East Longmeadow town, MA  
Hampden town, MA  
Holyoke city, MA  
Longmeadow town, MA  
Ludlow town, MA  
Monson town, MA  
Montgomery town, MA  
Palmer town, MA  
Russell town, MA  
Southwick town, MA  
Springfield city, MA  
Westfield city, MA

**Springfield, MA MSA—Con.**

Hampden County, MA (part)—Con.

West Springfield town, MA

Wilbraham town, MA

Hampshire County, MA (part)

Belchertown town, MA

Easthampton town, MA

Granby town, MA

Huntington town, MA

Northampton city, MA

Southampton town, MA

South Hadley town, MA

**Worcester, MA MSA**

Worcester County, MA (part)

Auburn town, MA

Barre town, MA

Boylston town, MA

Brookfield town, MA

Charlton town, MA

Clinton town, MA

Douglas town, MA

Dudley town, MA

East Brookfield town, MA

**Worcester, MA MSA—Con.**

Worcester County, MA (part)—Con.

Grafton town, MA

Holden town, MA

Leicester town, MA

Millbury town, MA

Northborough town, MA

Northbridge town, MA

North Brookfield town, MA

Oxford town, MA

Paxton town, MA

Princeton town, MA

Rutland town, MA

Shrewsbury town, MA

Spencer town, MA

Sterling town, MA

Sutton town, MA

Uxbridge town, MA

Webster town, MA

Westborough town, MA

West Boylston town, MA

Worcester city, MA



# APPENDIX E.

## Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade .....	0	1		Wholesale trade—Con.		
50	Durable goods .....	0	1	50	Durable goods—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	0	0	509	Miscellaneous durable goods .....	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	0	0	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	0	0
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	0	0	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	0	2
5014	Tires and tubes .....	1	0	5093	Scrap and waste materials .....	1	1
5015	Motor vehicle parts, used .....	0	0	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	0	0
				5099	Durable goods, n.e.c. ....	0	1
502	Furniture and home furnishings .....	0	1	51	Nondurable goods .....	0	0
5021	Furniture .....	0	1	511	Paper and paper products .....	0	1
5023	Home furnishings .....	0	1	5111	Printing and writing paper .....	0	1
				5112	Stationery and office supplies .....	0	1
503	Lumber and other construction materials .....	0	1	5113	Industrial and personal service paper .....	0	1
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	0	1	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	0	0
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	1	0	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	0	0
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	0	0				
5039	Construction materials, n.e.c. ....	1	1	513	Apparel, piece goods, and notions .....	0	1
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	0	1	5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	0	1
5043	Photographic equipment and supplies .....	0	0	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	0	1
5044	Office equipment .....	0	2	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	0	2
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	0	1	5139	Footwear .....	0	0
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	0	1	514	Groceries and related products .....	0	0
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	0	3	5141	Groceries, general line .....	0	1
5048	Ophthalmic goods .....	0	1	5142	Packaged frozen foods .....	0	0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	0	1	5143	Dairy products, except dried or canned .....	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum .....	0	1	5144	Poultry and poultry products .....	0	1
5051	Metals service centers and offices .....	(D)	(D)	5145	Confectionery .....	0	0
5052	Coal and other minerals and ores .....	(D)	(D)	5146	Fish and seafoods .....	1	0
				5147	Meats and meat products .....	0	0
506	Electrical goods .....	0	1	5148	Fresh fruits and vegetables .....	1	0
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	0	1				
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	0	1	515	Farm-product raw materials .....	0	0
				5153	Grain and field beans .....	1	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	0	0	5154	Livestock .....	0	0
5072	Hardware .....	0	1	5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	0	1	516	Chemicals and allied products .....	0	1
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	0	0	5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	0	0	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	0	1
508	Machinery, equipment, and supplies .....	0	1	517	Petroleum and petroleum products .....	0	0
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	1	2	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	0	0
5084	Industrial machinery and equipment .....	0	1				
5085	Industrial supplies .....	0	0	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies .....	1	0	5181	Beer and ale .....	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	0	2	5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	0	0
				519	Miscellaneous nondurable goods .....	1	2
				5191	Farm supplies .....	0	2
				5192	Books, periodicals, and newspapers .....	0	1
				5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	2	2
				5194	Tobacco and tobacco products .....	2	2
				5198	Paints, varnishes, and supplies .....	0	1
				5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	1	1

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.





## **APPENDIX F. Geographic Notes**

### **MASSACHUSETTS**

There are no geographic notes for the State of Massachusetts.

# THE LIFE OF JOHN RUSKIN

BY JOHN RUSKIN



# APPENDIX G.

## Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
		<b>Wholesale trade .....</b>	<b>11 029</b>	<b>10 083</b>	<b>10 406</b>	<b>9 709</b>
50		<b>Durable goods .....</b>	<b>7 361</b>	<b>6 489</b>	<b>6 973</b>	<b>6 262</b>
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	951	991	902	942
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles .....	142	150	132	144
5013		Automotive parts and supplies .....	744	766	708	728
	5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	659	705	628	667
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used .....	85	61	80	61
5014	5014	Tires and tubes .....	65	75	62	70
502		Furniture and home furnishings .....	422	355	399	340
5021	5021	Furniture .....	219	178	209	169
5023	5023	Home furnishings .....	203	177	190	171
503		Lumber and other construction materials .....	498	369	474	355
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	210	159	204	151
5039		Construction materials, n.e.c. ....	288	210	270	204
	5032	Brick, stone, and related construction materials .....	105	66	100	65
	5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	81	59	74	57
	5039	Construction materials, n.e.c. ....	102	85	96	82
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	275	220	254	211
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	158	118	148	114
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	54	49	48	45
5043	5043	Photographic equipment and supplies .....	63	53	58	52
505		Metals and minerals, except petroleum .....	225	219	215	209
5051	5051	Metals service centers and offices .....	220	215	210	205
5052	5052	Coal and other minerals and ores .....	5	4	5	4
506		Electrical goods .....	1 119	940	1 069	902
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ..	483	400	463	390
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ..	401	-	385	-
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	25	-	25	-
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	57	-	53	-
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	95	95	92	84
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	541	445	514	428
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	621	600	600	585
5072	5072	Hardware .....	177	179	173	174
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	285	281	273	275
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	111	83	109	80
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies .....	48	57	45	56
508		Machinery, equipment, and supplies .....	2 663	2 216	2 506	2 157
5081		Commercial machines and equipment .....	896	576	834	558
	5044	Office equipment .....	283	-	262	-
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	451	-	418	-
	5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	162	134	154	129
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	83	85	79	82
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment .....	68	68	64	67
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	640	556	613	541
5085	5085	Industrial supplies .....	353	373	331	371
5086		Professional equipment and supplies .....	384	324	363	310
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	216	174	203	167
	5048	Ophthalmic goods .....	54	53	51	47
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	114	97	109	96
5087	5087	Service establishment equipment and supplies .....	176	170	164	166
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	63	64	58	62
509		Miscellaneous durable goods .....	587	579	554	561
5093	5093	Scrap and waste materials .....	255	260	243	252
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	163	148	154	145
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	169	171	157	164
51		<b>Nondurable goods .....</b>	<b>3 668</b>	<b>3 594</b>	<b>3 433</b>	<b>3 447</b>
511		Paper and paper products .....	511	466	487	451
5111	5111	Printing and writing paper .....	76	80	74	79
5112	5112	Stationery and office supplies .....	244	214	232	205
5113	5113	Industrial and personal service paper .....	191	172	181	167

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business —			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
51		<b>Nondurable goods—Con.</b>				
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	92	82	83	79
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	92	82	83	79
513		Apparel, piece goods, and notions .....	469	462	429	443
5133	5131 pt.	Piece goods .....	112	113	101	108
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods .....	26	31	25	27
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	83	75	78	72
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories .....	124	123	110	118
5139	5139	Footware .....	124	120	115	118
514		Groceries and related products .....	1 202	1 213	1 132	1 162
5141	5141	Groceries, general line .....	118	123	111	117
5142	5142	Packaged frozen foods .....	90	83	85	79
5143	5143	Dairy products, except dried or canned .....	62	69	60	68
5144	5144	Poultry and poultry products .....	31	44	28	43
5145	5145	Confectionery .....	62	66	60	65
5146	5146	Fish and seafoods .....	198	166	183	155
5147	5147	Meats and meat products .....	147	164	134	153
5148	5148	Fresh fruits and vegetables .....	163	175	157	168
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	331	323	314	314
515		Farm-product raw materials .....	62	95	61	87
5152	5159 pt.	Cotton .....	3	5	3	5
5153	5153	Grain and field beans .....	6	13	6	10
5154	5154	Livestock .....	10	20	10	18
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	43	57	42	54
516		Chemicals and allied products .....	297	290	284	277
5161		Chemicals and allied products .....	297	290	284	277
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	76	78	71	76
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	221	212	213	201
517		Petroleum and petroleum products .....	161	167	144	161
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	91	91	84	89
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	70	76	60	72
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	80	77	72	76
5181	5181	Beer and ale .....	31	32	28	32
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	49	45	44	44
519		Miscellaneous nondurable goods .....	794	742	741	711
5191	5191	Farm supplies .....	120	142	112	131
5194	5194	Tobacco and tobacco products .....	42	50	36	49
5198	5198	Paints, varnishes and supplies .....	83	83	76	81
5199		Nondurable goods, n.e.c. ....	549	467	517	450
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	39	-	38	-
	5192	Books, periodicals, and newspapers .....	128	120	121	119
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	67	50	65	48
	5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	315	-	293	-



# APPENDIX H.

## Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

[Based on revisions to the Standard Industrial classification (SIC) Manual, definitions of some kinds of business were changed for 1987. The significant changes in SIC codes from 1972 to 1987 are listed below. For industries other than those listed, the SIC definitions are the same as those used since 1972, or contain only minor revisions affecting the classification of few, if any, establishments]

1987 SIC (used for 1987 census reports)		1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)	
Code	Title	Code	Title
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	5013 pt.	Automotive parts and supplies (except used)
5015	Motor vehicle parts, used .....	5013 pt. 5931 pt.	Used automotive parts, equipment and supplies (wholesale) Used automotive parts, equipment and supplies (retail)
5023	Homefurnishings <sup>1</sup> .....	5023	Home furnishings <sup>1</sup>
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	5039	Construction materials, n.e.c.
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....		
5039	Construction materials, n.e.c. ....		
5044	Office equipment .....	5081	Commercial machines and equipment
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....		
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....		
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	5086	Professional equipment and supplies
5048	Ophthalmic goods .....		
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ....	5063 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials <sup>2</sup>
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	5065 5063 pt.	Electronic parts and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials <sup>3</sup>
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment <sup>1</sup> .....	5082	Construction and mining machinery and equipment
5084	Industrial machinery and equipment .....	5084 5063 pt.	Industrial machinery and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials <sup>4</sup>
5091	Sporting and recreational goods and supplies <sup>1</sup> .....	5041	Sporting and recreational goods and supplies
5092	Toys and hobby goods and supplies <sup>1</sup> .....	5042	Toys and hobby goods and supplies
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals <sup>1</sup> .....	5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones <sup>1</sup>
5099	Durable goods, n.e.c. ....	5099 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c. <sup>5</sup>
5112	Stationery and office supplies <sup>1</sup> .....	5112	Stationery supplies <sup>1</sup>
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5133 5134	Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods
5142	Packaged frozen foods <sup>1</sup> .....	5142	Frozen foods <sup>1</sup>
5143	Dairy products, except dried or canned <sup>1</sup> .....	5143	Dairy products <sup>1</sup>
5153	Grain and field beans <sup>1</sup> .....	5153	Grain <sup>1</sup>
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	5152 5159	Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5161	Chemicals and allied products
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....		
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	5199	Nondurable goods, n.e.c. <sup>6</sup>
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....		
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....		

<sup>1</sup>No change in content.

<sup>2</sup>Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.

<sup>3</sup>Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.

<sup>4</sup>Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.

<sup>5</sup>General merchandise, durable part only, now in SIC 5099.

<sup>6</sup>All of SIC 5199 except durable goods general merchandise wholesalers. In 1972, all general merchandise wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers selling primarily durable goods were moved to SIC 5099.



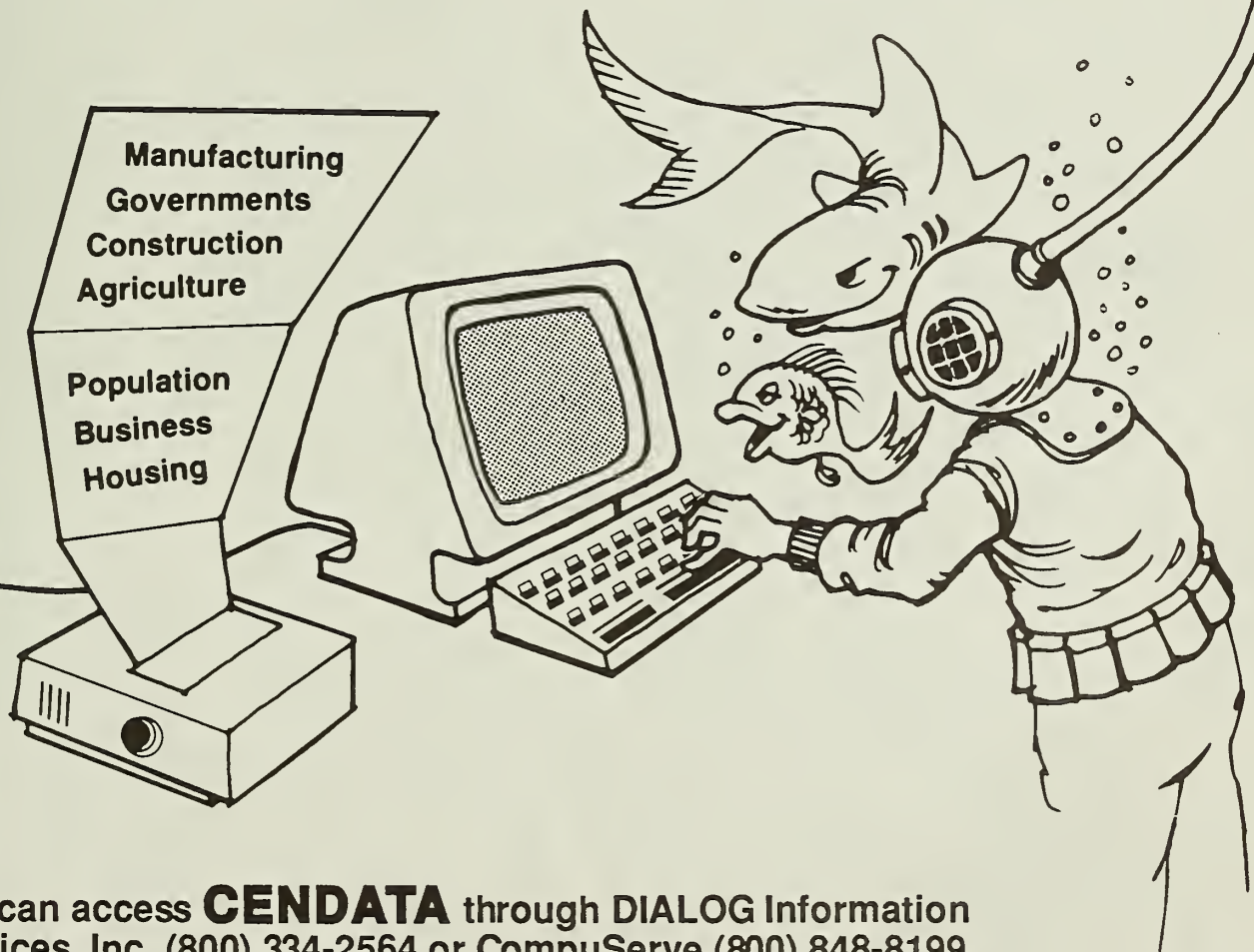


# WHAT'S YOUR LINE?

## It's ONLINE!

NOW whatever you do, wherever you go, we've got data for you.  
In more depth than ever—

**CENDATA™**—the Census Bureau's online system—instantly provides the facts you need for decisions in virtually every area. It covers everything from ingots to elections, from rental vacancies to retail sales, from median family income to milk cows in Minnesota.



You can access **CENDATA** through DIALOG Information Services, Inc. (800) 334-2564 or CompuServe (800) 848-8199. Or call the Census Bureau on (301) 763-2074 for more information.

Now key statistics are just a phone call away.





# PUBLICATION PROGRAM

## 1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

### Final Reports

#### Geographic area series—52 reports (WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories for all establishments with payroll. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1982 and 1987 also are shown by kind of business.

#### Subject series—4 reports (WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin,

value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

### Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

### Public-Use Computer Tapes and Compact Discs

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs—read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

### OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

73855  
59













CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048573 1